

توضیحات حسین انظامی در باره اقدامات سازمان سینمایی در حمایت از سینماگران



رئیس سازمان سینمایی با تأکید بر اینکه جریان ضرر و زیان صنعت سینما در پی شیوع کرونا یکی از اولویت‌های اصلی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است، گفت: در جلسات متعدد بررسی آسیب‌های کرونا مقرر شده است تا از قشرهای آسیب‌پذیر سینما از طریق پرداخت مستقیم و از فعالیت‌هایی که بر اثر کرونا دچار آسیب و تعطیلی شده‌اند حمایت شود.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، حسین انظامی درباره روند حمایتی سازمان امور سینمایی در این زمینه با اسفند ۱۳۹۸ آنگون توضیح داد: حمایت از آسیب‌های وارده به صنعت سینمای ایران موضوعی است که مدیران دولتی سینما درباره آن اتفاق‌نظر دارند و سازمان سینمایی با حداکثر توان خود و با کمک فعالان صنفی به ترمیم آسیب‌های وارده خواهد پرداخت.

وی با اشاره به توقف صدور پروانه ساخت آثار سینمایی و برگزاری کارگروه بررسی آسیب‌های کرونا در سینما گفت: تا کنون در جلسه برگزار شده این کارگروه، پیشنهادها و بسته‌های حمایتی مختلف، مطرح و تصویب شده‌اند. انظامی در عین حال اظهار کرد: از جمله این بسته‌های حمایتی می‌توان به تعویق پرداخت اسقاط اعضای خانه سینما به مدت سه ماه و پرداخت وام قرض‌الحسنه به سینماهای خصوصی به ازای هر پورده ده میلیون تومان از شرط عدم اخراج کارکنان اشاره کرد. به گفته رئیس سازمان سینمایی، پرداخت هزینه سهم کارفرمای بیمه تأمین اجتماعی کارکنان آموزشگاه‌ها، لایرواها، شرکت‌های پخش و سینماها از طریق اختیارات حمایتی سازمان سینمایی از استفاده از زمان بازگشایی سالن‌های سینما و نیز حمایت از فیلم‌های سینمایی ایران‌نشدۀ درصورت عرضه در شبکه نمایش خانگی، معادل ۲۰درصد مبلغ قرارداد علاوه بر قراردادی که با آن سامانه‌ها دارند، از سوی این سازمان در این ایام است.

وی با اشاره به ثبت اطلاعات فعالان سینما که در اثر کرونا دچار آسیب شده‌اند در سامانه‌ hemayat.sanfaa.ir افزود: در این سامانه سه هزار و ۶۴۵ ثبت‌نام کرده‌اند و بررسی‌ها با اولویت افراد ضعیف‌تر و بیشتر آسیب دیده از یکبار و کرونا و بر اساس اطلاعات دریافتی، فرموله‌ا و اولویت‌ها خواهد بود. در نهایت با مطابقت اطلاعات خانه سینما و صندوق اعتباری هنر، بسته‌های مختلف حمایتی برای گروه‌های مختلف تعریف خواهد شد.

انظامی درباره زمان احتمالی بازگشایی سالن‌های سینما اعلام کرد: ضوابط بازگشایی سالن‌های سینما در ۱۵ بند برای ارائه به ستاد ملی مبارزه با کرونا آمده و تدوین شده است و پس از کسب تکلیف نهایی از این ستاد، بر اساس قوانین بهداشتی اطلاع شده برای بازگشایی سالن های سینما اعلام می‌شود.

گفت‌وآه آموزشی

انتصاب رئیس و دبیر هیأت اجرایی جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی

وزیر بهداشت طی احکامی، دکتر رضا ملکزاده را به سمت رئیس هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی و دکتر اصغر عیادی‌راد را به سمت دبیر هیأت اجرایی این جشنواره منصوب کرد.
به گزارش ایسنا، در حکم دکتر سعید نمکی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی آمده است:آقای دکتر رضا ملکزاده؛ به موجب این ابلاغ، جنابعالی به‌عنوان دبیر رئیس شورای عالی و رئیس هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی منصوب می‌شوید.امید است با توجه به تجربیات ارزشمند و درایت شما شاهد برگزاری هرچه با شکوتر این دوره از جشنواره خواهید باشیم.
توفیق روز افزون جنابعالی را از درگاه خداوند متعال خواهم.

همچنین در حکم انتصاب دکتر عیادی‌راد هم آمده است: با توجه به تعهد و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به عنوان دبیر هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی منصوب می‌شوید.توفیق روز افزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهم.

تغییر داوطلبانه حوزه امتحانی کنکور دکتری ۹۹
فرایند تغییر داوطلبانه حوزه امتحانی داوطلبان کنکور دکتری ۹۹در دیروز در پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور آغاز شده است و داوطلبان تا پایان امروز می‌توانند برای مشاهده و کنترل مجدد اطلاعات ثبت‌نامی خود اقدام کرده و در صورت تمایل منحصرا حوزه امتحانی (بند ۳۳تقاضایثبت نام) را ویرایش کنند.

به گزارش ایرنا، داوطلبان در صورت مواجهه با هر گونه مشکل در روند ثبت‌نام می‌توانند از سامانه پاسخگویی اینترنتی به نشانی request.sanjesh.orgمشکل خودرا پیگیری کنند.

کنکور دکتری سال۹۹بر اساس اعلام سازمان سنجش آموزش کشور هر جمعه خبردرامه برگزار می‌شود، اما به علت شیوع ویروس کرونا امکان تغییر در زمان برگزاری آن آزمون وجود دارد.

بازدید نمایندگان رسانه‌های خبری از استیو پاستور
نمایندگان و عوامل خبری ۳۰ رسانه خارجی از ۱۲ کشور جهان، در جریان فعالیت‌های استیو پاستور ایران و روند توسعه شبکه آنتن‌های گسترده در ۱۹ کشور قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی معاونت امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۲۴ نفر از نمایندگان و عوامل رسانه‌های خارجی ۲۸ ژانر و رسانه و ۱۳ کشور فرانسه، آلمان، آمریکا، انگلستان، ترکیه، چین، روسیه، عراق، آذربایجان، قطر، لبنان و یمن در تور رسانه‌ای بازدید از استیو پاستور ایران شرکت کردند. در جریان این تور رسانه‌ای که به همت اداره کار رسانه‌های خارجی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار شد، نمایندگان رسانه‌های خارجی می‌فرمایند:اشتیاق آنتن‌های تشخیصی آنتن‌های بیامی کرونا(اکوید ۱۹) در این مرکز مهم تحقیقاتی آشنا شدند.

دکتر علیرضا بیکلری، رئیس استیو پاستور ایران در نشست با نمایندگان رسانه‌های خارجی، گفت: نقش و تشعیر نقش و فعالیت‌های این مرکز در حوزه‌های مختلف تشخیصی، اپیدمیولوژی، تحقیقاتی، تولیدی و آموزشی مرتبط با کروناویروس پرداخت و خبرنگاران ضمن تمجید از فعالیت‌ها و زیرساخت‌های استیو پاستور ایران در مقابله با اپیدمی ویروس کرونا، آن را به عنوان الگویی موفق در سطح منطقه و دفا مطرح کردند.

آموزش عالی، علم و کرونا منتشر شد

کتاب جستارهایی در آموزش عالی، علم و بحران کرونا در ایران از مجموعه جامعه ایرانی و بحران کرونا؛پایه و مقدمه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، توسط پژوهشگاه مطالعات فرهنگی و اجتماعی و به کوشش دکتر حسین میرزایی، ریاست این پژوهشگاه منتشر شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در این مجموعه ۳۹استاد و محقق حوزه آموزش عالی، علم و فناوری دیدگاه‌های خود را درباره تحولات علم و آموزش عالی جهان و ایران و راهای پرورنت از بحران کرونا بیان کرده‌اند.

اعضای هیأت مدیره خبرگزاری بین المللی قرآن منصوب شدند
با صدور احکامی از سوی رئیس جهادشناگی، اعضای هیأت مدیره خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا) منصوب شدند.

هیأت ثبت‌نام دوره‌های مهارت آموزی دانشگاه‌و هتیکان تمدیدشد
دانشگاه فرهنگیان در اطلاعیه‌ای اعلام کرد:ثبت‌نام غیرحضوری جاماندگان تأخیر کمرش‌های دوره‌های مهارت آموزی سازمان ۹۹، ۹۶ و۹۵ از این دانشگاه تا امروز ۱۴اردیبهشت‌ماه تمدید شده است.

به گزارش ایرنا، به دلیل اینکه برخی از این افراد فاقد کد داوطلبی بوده‌اند، این کد در دانشگاه تمدید شده به آنها تعلق کرده است. بنابراین این داوطلبان از این کد برای ثبت‌نام در سامانه گلستان استفاده کنند.

گفتنی است، پس از برگزاری مصاحبه آزمون استخدامی آموزش و پرورش و اعلام نتایج، داوطلبان پذیرفته شده باید برای ثبت‌نام حضوری و شرکت در دوره‌های مهارت‌آموزی اقدام کنند. دوره مهارت‌آموزی دورهای یک سه ساله است و از تمامی دروس تخصصی، تربیتی و کارورزی به مهارت‌آموز آموزش داده می‌شود.

فراخوان تیمارگران موسیقی منتشر شد

کمیسون ملی یونسکو از اهالی موسیقی و نوازندگان در کشور ایران، ناخن موسیقی و هنر‌نمایی در قالب جشنواره مجازی «به احترام سیدجامگان: تیمارگران عشق» به کار درامی و پزشکی که در ایام شیوع کرونا فعال بوده‌اند، اطلاع داد.

به گزارش روابط عمومی کمیسون ملی یونسکو- ایران، اهالی موسیقی، گروه‌های نوازندگی و هنرمندان متقاضی برای حضور در جشنواره مجازی «به احترام سیدجامگان: تیمارگران عشق» می‌توانند با ثبت تصاویر نوازندگی خود و ارسال آن برای کمیسون ملی یونسکو- ایران، به سربازان سلامت، تیمارگران عشق که با تپایش و ساز و آواز به جنگ با نابالیدی و غم شافتند، ادای احترام کرده و از آنان این گونه تقدیر کنند.

در قالب یک فضای کارآزمایی موسیقایی می‌توانند تصویر نوازندگی خود را در یک فایل قابل دیدویی افقی به اپیل کمیسون ملی یونسکو یا به یکی از پیام‌رسان‌ها به شماره ۰۹۵۳۲۱۹۰۰۰ارسال کنند. کمیسون ملی دقیقاً مشخص و بنفید کنشوزی ایرانی ارسال‌شده‌ای به کدام گروه موسیقی و کدام موسیقی است و صدای موسیقی اصلی را تصویب کارلاما واضح و مشخص باشد.

با بهره‌مین گزارش، علاقه‌مندان می‌توانند پررش‌های احتمالی خود را در پیام‌رسان به شماره ۰۹۱۵۳۲۱۹۰۰۰ارسال کنند.

آموزش و پرورش در اولویت دولت‌ها قرار ندارد

یک عضو شورای عالی آموزش و پرورش با تأکید بر اینکه اگر دنبال هوشمیت‌باید به معیشت، منزلت و هویت معلم توجه کنید، گفت: افزایش انگیزه و توان حرفه‌ای معلم باید در اولویت باشد که متأسفانه نیست.

به گزارش ایسنا، علی اصغر فانی در یک برنامه تلویزیونی درباره تکریم مقام معلم گفت: آموزش و پرورش دیرپازده است و دولت‌ها به همین کارهای دیرپازده هستند؛ به همین علت آموزش و پرورش در اولویت دولت‌ها نبوده و نیست.

وی افزود: آموزش و پرورش از دید کسانی که بوجه در اختیارشان است از جمله مواردی که پرورش و پرداخت حقوق‌های خاص خصوصی به ازای هر پورده ده میلیون تومان از شرط عدم اخراج کارکنان اشاره کرد. به گفته رئیس سازمان سینمایی، پرداخت هزینه سهم کارفرمای بیمه تأمین اجتماعی کارکنان آموزشگاه‌ها، لایرواها، شرکت‌های پخش و سینماها از طریق اختیارات حمایتی سازمان سینمایی از استفاده از زمان بازگشایی سالن‌های سینما و نیز حمایت از فیلم‌های سینمایی ایران‌نشدۀ درصورت عرضه در شبکه نمایش خانگی، معادل ۲۰درصد مبلغ قرارداد علاوه بر قراردادی که با آن سامانه‌ها دارند، از سوی این سازمان در این ایام است.

وی با اشاره به ثبت اطلاعات فعالان سینما که در اثر کرونا دچار آسیب شده‌اند در سامانه‌ hemayat.sanfaa.ir افزود: در این سامانه سه هزار و ۶۴۵ ثبت‌نام کرده‌اند و بررسی‌ها با اولویت افراد ضعیف‌تر و بیشتر آسیب دیده از یکبار و کرونا و بر اساس اطلاعات دریافتی، فرموله‌ا و اولویت‌ها خواهد بود. در نهایت با مطابقت اطلاعات خانه سینما و صندوق اعتباری هنر، بسته‌های مختلف حمایتی برای گروه‌های مختلف تعریف خواهد شد.

انظامی درباره زمان احتمالی بازگشایی سالن‌های سینما اعلام کرد: ضوابط بازگشایی سالن‌های سینما در ۱۵ بند برای ارائه به ستاد ملی مبارزه با کرونا آمده و تدوین شده است و پس از کسب تکلیف نهایی از این ستاد، بر اساس قوانین بهداشتی اطلاع شده برای بازگشایی سالن های سینما اعلام می‌شود.

انظامی درباره زمان احتمالی بازگشایی سالن‌های سینما اعلام کرد: ضوابط بازگشایی سالن‌های سینما در ۱۵ بند برای ارائه به ستاد ملی مبارزه با کرونا آمده و تدوین شده است و پس از کسب تکلیف نهایی از این ستاد، بر اساس قوانین بهداشتی اطلاع شده برای بازگشایی سالن های سینما اعلام می‌شود.

وزیر بهداشت طی احکامی، دکتر رضا ملکزاده را به سمت رئیس هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی و دکتر اصغر عیادی‌راد را به سمت دبیر هیأت اجرایی این جشنواره منصوب کرد.

به گزارش ایسنا، در حکم دکتر سعید نمکی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی آمده است:آقای دکتر رضا ملکزاده؛ به موجب این ابلاغ، جنابعالی به‌عنوان دبیر رئیس شورای عالی و رئیس هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی منصوب می‌شوید.امید است با توجه به تجربیات ارزشمند و درایت شما شاهد برگزاری هرچه با شکوتر این دوره از جشنواره خواهید باشیم.
توفیق روز افزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهم.

همچنین در حکم انتصاب دکتر عیادی‌راد هم آمده است: با توجه به تعهد و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این ابلاغ به عنوان دبیر هیأت اجرایی بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی منصوب می‌شوید.توفیق روز افزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهم.

تغییر داوطلبانه حوزه امتحانی کنکور دکتری ۹۹
فرایند تغییر داوطلبانه حوزه امتحانی داوطلبان کنکور دکتری ۹۹در دیروز در پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور آغاز شده است و داوطلبان تا پایان امروز می‌توانند برای مشاهده و کنترل مجدد اطلاعات ثبت‌نامی خود اقدام کرده و در صورت تمایل منحصرا حوزه امتحانی (بند ۳۳تقاضایثبت نام) را ویرایش کنند.

به گزارش ایرنا، داوطلبان در صورت مواجهه با هر گونه مشکل در روند ثبت‌نام می‌توانند از سامانه پاسخگویی اینترنتی به نشانی request.sanjesh.orgمشکل خودرا پیگیری کنند.

کنکور دکتری سال۹۹بر اساس اعلام سازمان سنجش آموزش کشور هر جمعه خبردرامه برگزار می‌شود، اما به علت شیوع ویروس کرونا امکان تغییر در زمان برگزاری آن آزمون وجود دارد.

بازدید نمایندگان رسانه‌های خبری از استیو پاستور
نمایندگان و عوامل خبری ۳۰ رسانه خارجی از ۱۲ کشور جهان، در جریان فعالیت‌های استیو پاستور ایران و روند توسعه شبکه آنتن‌های گسترده در ۱۹ کشور قرار گرفتند.

به گزارش روابط عمومی معاونت امور مطبوعاتی و اطلاع‌رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۲۴ نفر از نمایندگان و عوامل رسانه‌های خارجی ۲۸ ژانر و رسانه و ۱۳ کشور فرانسه، آلمان، آمریکا، انگلستان، ترکیه، چین، روسیه، عراق، آذربایجان، قطر، لبنان و یمن در تور رسانه‌ای بازدید از استیو پاستور ایران شرکت کردند. در جریان این تور رسانه‌ای که به همت اداره کار رسانه‌های خارجی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار شد، نمایندگان رسانه‌های خارجی می‌فرمایند:اشتیاق آنتن‌های تشخیصی آنتن‌های بیامی کرونا(اکوید ۱۹) در این مرکز مهم تحقیقاتی آشنا شدند.

دکتر علیرضا بیکلری، رئیس استیو پاستور ایران در نشست با نمایندگان رسانه‌های خارجی، گفت: نقش و تشعیر نقش و فعالیت‌های این مرکز در حوزه‌های مختلف تشخیصی، اپیدمیولوژی، تحقیقاتی، تولیدی و آموزشی مرتبط با کروناویروس پرداخت و خبرنگاران ضمن تمجید از فعالیت‌ها و زیرساخت‌های استیو پاستور ایران در مقابله با اپیدمی ویروس کرونا، آن را به عنوان الگویی موفق در سطح منطقه و دفا مطرح کردند.

آموزش عالی، علم و کرونا منتشر شد

کتاب جستارهایی در آموزش عالی، علم و بحران کرونا در ایران از مجموعه جامعه ایرانی و بحران کرونا؛پایه و مقدمه وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، توسط پژوهشگاه مطالعات فرهنگی و اجتماعی و به کوشش دکتر حسین میرزایی، ریاست این پژوهشگاه منتشر شد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، در این مجموعه ۳۹استاد و محقق حوزه آموزش عالی، علم و فناوری دیدگاه‌های خود را درباره تحولات علم و آموزش عالی جهان و ایران و راهای پرورنت از بحران کرونا بیان کرده‌اند.

اعضای هیأت مدیره خبرگزاری بین المللی قرآن منصوب شدند
با صدور احکامی از سوی رئیس جهادشناگی، اعضای هیأت مدیره خبرگزاری بین المللی قرآن (ایکنا) منصوب شدند.

هیأت ثبت‌نام دوره‌های مهارت آموزی دانشگاه‌و هتیکان تمدیدشد
دانشگاه فرهنگیان در اطلاعیه‌ای اعلام کرد:ثبت‌نام غیرحضوری جاماندگان تأخیر کمرش‌های دوره‌های مهارت آموزی سازمان ۹۹، ۹۶ و۹۵ از این دانشگاه تا امروز ۱۴اردیبهشت‌ماه تمدید شده است.

به گزارش ایرنا، به دلیل اینکه برخی از این افراد فاقد کد داوطلبی بوده‌اند، این کد در دانشگاه تمدید شده به آنها تعلق کرده است. بنابراین این داوطلبان از این کد برای ثبت‌نام در سامانه گلستان استفاده کنند.

گفتنی است، پس از برگزاری مصاحبه آزمون استخدامی آموزش و پرورش و اعلام نتایج، داوطلبان پذیرفته شده باید برای ثبت‌نام حضوری و شرکت در دوره‌های مهارت‌آموزی اقدام کنند. دوره مهارت‌آموزی دورهای یک سه ساله است و از تمامی دروس تخصصی، تربیتی و کارورزی به مهارت‌آموز آموزش داده می‌شود.

فراخوان تیمارگران موسیقی منتشر شد

کمیسون ملی یونسکو از اهالی موسیقی و نوازندگان در کشور ایران، ناخن موسیقی و هنر‌نمایی در قالب جشنواره مجازی «به احترام سیدجامگان: تیمارگران عشق» به کار درامی و پزشکی که در ایام شیوع کرونا فعال بوده‌اند، اطلاع داد.

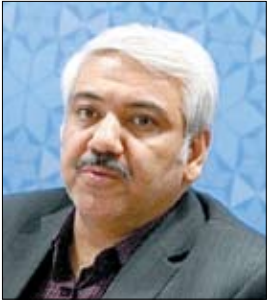
به گزارش روابط عمومی کمیسون ملی یونسکو- ایران، اهالی موسیقی، گروه‌های نوازندگی و هنرمندان متقاضی برای حضور در جشنواره مجازی «به احترام سیدجامگان: تیمارگران عشق» می‌توانند با ثبت تصاویر نوازندگی خود و ارسال آن برای کمیسون ملی یونسکو- ایران، به سربازان سلامت، تیمارگران عشق که با تپایش و ساز و آواز به جنگ با نابالیدی و غم شافتند، ادای احترام کرده و از آنان این گونه تقدیر کنند.

در قالب یک فضای کارآزمایی موسیقایی می‌توانند تصویر نوازندگی خود را در یک فایل قابل دیدویی افقی به اپیل کمیسون ملی یونسکو یا به یکی از پیام‌رسان‌ها به شماره ۰۹۵۳۲۱۹۰۰۰ارسال کنند. کمیسون ملی دقیقاً مشخص و بنفید کنشوزی ایرانی ارسال‌شده‌ای به کدام گروه موسیقی و کدام موسیقی است و صدای موسیقی اصلی را تصویب کارلاما واضح و مشخص باشد.

با بهره‌مین گزارش، علاقه‌مندان می‌توانند پررش‌های احتمالی خود را در پیام‌رسان به شماره ۰۹۱۵۳۲۱۹۰۰۰ارسال کنند.



حسین‌رضا حاجی بابایی



علی الهیار ترکمن

این دستگاه تحول در نیروی انسانی آن است.
فانی با بیان اینکه بهداشت و درمان در دولتست یازدهم به علت زودپازده بودن مورد توجه واقع شد، توضیح داد: اما آموزش و پرورش دیرپازده است و اگر به خوبی اداره نشود، تأثیر آن ۲۰سال‌بعد دیده می‌شود؛ لذا باید به داد آموزش و پرورش رسید.

وی درباره سهم آموزش و پرورش از بودجه عمومی و درآمد ناخالص ملی گفت: این سهم باید معقول باشد. اکنون سهم آموزش و

مرکز جذب وزارت علوم با گرایش از برخی دانشگاه‌ها بررسی پرونده‌های جذب اعضای هیأت علمی، خواستار باز، روزرسانی پرونده‌های جذب در مهلت مقرر شد.

به گزارش مهر، یکی از انتقادات مرکز جذب وزارت علوم از دانشگاه‌ها در بررسی پرونده‌های جذب مربوط به پرسشی و رسیدگی به پرونده‌های جذب مربوط می‌شود، طوری‌که این مرکز در توضیحاتی‌دهی به این موضوع اشاره کرده و درباره آن توضیحاتی داده است.

در اسین اطلاعیه آمده است، برابر مقررات و جدول زمانی اعلام شده از سوی هیأت عالی جذب اعضای هیأت، علنی سقف تعیین شده برای توفیق پرونده‌ها در دانشگاه‌ها حداکثر ۹۰۰روز و برای بررسی نهایی در وزارت علوم حداکثر ۲۵۰روز اعلام شده است.

ولی متأسفانه توقف در دانشگاه و مؤسسات

موسیقی نقش خطیری در عرصه دیپلماسی فرهنگی دارد

محمد الهیاری، مدیر کل دفتر موسیقی، با تیریک کسب نشان طلای رقیابت‌های ۲۰۲۰ایجازیه جهانی موسیقی برای هنرمند بین‌المللی کشور، گفت: موسیقی نقش مؤثر و شایسته در عرصه خطیری دیپلماسی فرهنگی می‌باشد.
توفیق روز افزون شما را از درگاه خداوند متعال خواهم.

به گزارش روابط عمومی دفتر موسیقی، محمد الهیاری در پیضم مصاحبه، عبدالعسیب مختاری و چند هنرمند دیگر برای توفیق در مسابقات جهانی موسیقی گفت.

وی درباره کسب این افتخار جهانی خطاب به مختاری‌اندوشت:کسب نشان طلای رقیابت‌های ۲۰۲۰ایجازیه

موزیک جهانی، نشان از دانش، تجربه مفید و توانمندی‌های جنابعالی در ارائه چهره بین‌المللی موسیقی ایرانی دارد.

ابراز نگرانی از موج دوم و سوم کرونا در پاییز، ۷۲ شهرستان در وضعیت قرمز کرونا، احتمال افزایش ابتلا به بیماری کرونا و بستری شدن آنها در برخی استان‌ها و بازگشایی اماکن ورزشی، آموزشگاه‌ها و مراکز و اماکن مذهبی در مناطق مسقف، انتقاد سازمان نظام پزشکی از تحریم‌های آمریکا کاهش ابتلا به ۸۰۲نفر و جان باختن‌ها

به ۶۵ نفر، تمدید وضعیت اضطراری سلامت جهانی توسط سازمان جهانی بهداشت، شایع شدن بیماری در ایران درمان کرونا توسط سازمان غذا و داروی آمریکا و تأکید بر نبود ویروس کرونا در هیچ یک از سامانه‌های آب آنسامندی از جمله خبرهای گرنمایی ۲۴ ساعت گذشته هستند.

مشروح این اخبار به شرح ذیل است:
دکتر محمدرضا شانه‌ساز، رئیس سازمان غذا و دارو با اشاره به وضعیت تولید واکسن کرونا در دنیا، گفت: در پاییز و ماههای مهر، آبان و آذر نگرانی‌ها بازبار جدی است؛ چراکه در این ایام می‌تواند موج بعدی کرونا رخ دهد.

به گزارش ایسنا، وزیر درباره بروز موج دوم و ویروس کرونا، توضیح داد: در رخداد این موضوع هیچ شکی نداریم و قطعاً رخ می‌دهد. با توجه به پیشگیری اقدامات و همکاری‌های خوبی که در کشور انجام شد، نگرانی‌هایمان درباره ماههای اردیبهشت و خرداد کاهش یافته است. اما در پاییز و ماههای مهر، آبان و آذر نگرانی‌ها بسیار جدی است؛ چراکه در این ایام می‌تواند موج بعدی کرونا رخ دهد.

کرونا رخ دهد. بنابراین مهم‌ترین توصیه رعایت بهداشت فردی و فاصله‌گذاری اجتماعی است که همچنان به عنوان مهم‌ترین ابزار برای کنترل این ویروس مطرح‌ند. وی تأکید کرد: هنوز داروی مشخصی برای این بیماری ساخته نشده است. در عین حال وااکسنی ما ندارد، اما در کشور‌های مختلف از جمله کشور ما بر روی تولید آن کار و تحقیق می‌شود.

۷۷ شهرستان در وضعیت قرمز

دکتر ایرج حیرچی، معاون کل وزارت بهداشت هم در ارتباط ویدئو کنفرانسی با خبرنگاران، ضمن پیش‌بینی ادامه روند تیزی ابتلا و مرگ ناشی از کرونا در کشور به دنبال رعایت موارد بهداشتی از سوی مردم و همچنین توجه به فاصله گذاری اجتماعی، در عین حال گفت: کشور با وجود هزینه‌های بالا و تحمیل هزینه‌های ناشی از پیشگیری، تشخیص و درمان ناشی از بیماری کرونا به حوزه سلامت، ضرورتی است که هرپنده کرد در این حوزه افزایش قابل توجهی یابد؛ این موضوعی است که در کوتاهمدت و دراز مدت باید از سوی سیاستگذاران مورد توجه قرار گیرد.

وی ادامه داد: متأسفانه احتمال برخی موارد افزایش ابتلا و افزایش بستری در برخی استان‌ها امکان وجود دارد و در عین حال این روند تیزی و ثابت نسیب، شکندۀ است و آسیب‌پذیر است. هر گونه بی‌احتیاطی در جمععات و بازگشایی‌ها و کمتر رعایت کردن مسابله بهداشت فردی می‌تواند دوباره کشور را با مشکلات قابل توجه در حوزه ویروس تأکید بر مواجه کنند.

حیرچی تأکید کرد: خدمات بهداشتی و درمانی برای مردم، به‌ویژه وااکسناسیون و کنترل رشد کودکان، مراقبت از مادران باردار، مراقبت از بیماران مبتلا به بیماری‌های غیرواگیر در افراد مسن و مراقبت‌های روانی به افراد دارای تجمع‌های مخالفیم. در عین حال فکر نمی‌کنم کسی از مقام معظم رهبری یا مراجع تقلید به مراسم مذهبی مقتدر باشند و برای تصمیم‌گیری درباره این مراسم فی‌صلاحتربانند.

آثار تحریم‌ها

محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

اخبار داخلی

آموزش و پرورش در اولویت دولت‌ها قرار ندارد



علی اصغر فانی

اولویت اول جامعه تبدیل‌کنیم و باعث شرمندگی است که هنوز روی حقوق معلم و کم و زیاد شدن این صحبت می‌کنیم، افزود: کمترین فرصت‌شده روی سند تحول بنیادین و حقوق معلم و دانش‌های آموزش متتمرکز شوم.

فانی به پرسش یکی از مخاطبان برنامه تلویزیونی پرسشگر مبتی بر نامه ایکه شما خودتان در دوره وزارت و نمایندگی مجلس چه کاری انجام داده‌اید که شما نتوانید این کار را انجام دهید، پس چه کسی می‌تواند؟ پاسخ داد: بنده وقتی وزیر آموزش و پرورش بودم، حقوق کارمندان را

سیر جذب و مراحل پرونده تقاضای خود را ببینند. برخی از دانشگاه‌ها با سامانه‌سازی داخلی با علم یک موزه یا دانشگاه در ۹۰۰روز بعد از فراخوان حتی فایل‌های ارسالی از سوی سامانه را مورد بازبینی اولیه انجام نداده است. قبلاً دانشگاه‌ها و مؤسسات این است که با منتهب به وزارت علوم اعلام می‌کردند اما از سال ۹۴ بعد که تمامی فرایندها روی سامانه شفاف‌سازی شده‌اند، چنین ادعاهایی نمی‌تواند مطرح باشند.
در این مستندسازی شفاف اگرچه فرصت صلحت برخی از دست اندرکاران را تأمین نکرده است، لکن زمینه را برای استیفای حقوق شهروندی داوطلبان فراهم ساخته است.

هم‌اکنون کلواگذاری ابتیاض پرونده‌ها شناسایی شده‌اندو هر هانگی که می‌توانسته است بر روند جذب و شفافیت آن تأثیر بگذارد برداشته شده است. همه داوطلبان می‌توانند روی پروایل خود

سیر جذب و مراحل پرونده تقاضای خود را ببینند. برخی از دانشگاه‌ها با سامانه‌سازی داخلی با علم یک موزه یا دانشگاه در ۹۰۰روز بعد از فراخوان حتی فایل‌های ارسالی از سوی سامانه را مورد بازبینی اولیه انجام نداده است. قبلاً دانشگاه‌ها و مؤسسات این است که با منتهب به وزارت علوم اعلام می‌کردند اما از سال ۹۴ بعد که تمامی فرایندها روی سامانه شفاف‌سازی شده‌اند، چنین ادعاهایی نمی‌تواند مطرح باشند.
در این مستندسازی شفاف اگرچه فرصت صلحت برخی از دست اندرکاران را تأمین نکرده است، لکن زمینه را برای استیفای حقوق شهروندی داوطلبان فراهم ساخته است.

هم‌اکنون کلواگذاری ابتیاض پرونده‌ها شناسایی شده‌اندو هر هانگی که می‌توانسته است بر روند جذب و شفافیت آن تأثیر بگذارد برداشته شده است. همه داوطلبان می‌توانند روی پروایل خود

موسیقی نقش خطیری در عرصه دیپلماسی فرهنگی دارد

دورهای که پیش از پیش، نیازمند معرفی و زوایای پیدا و پنهان هنر ایران اسلامی هستیم؛ موسیقی نقش مؤثر و شایسته در عرصه خطیری دیپلماسی فرهنگی ایفا می‌کند و نام وزین اثر مرز و بوم پرگهر را طینی گسترده‌تر می‌بخشد.
ضمن تیریک صمیمانه این رویداد ارچندند، درام توفیق‌ان را از درگاه ایزد منان در عرصه موسیقی پیش روی این هنر شریف، آرزویم‌لم.

مدیر کل دفتر موسیقی همچنین به سببنا علم که برای نوازندگی در آلبوم «کمانه‌ور» و احمد میرمعصومی برای انگسازی آلبوم «نوازش لحظه‌ها»

ابراز نگرانی وزارت بهداشت از موج دوم و سوم کرونا در کشور

صورت دینامیک است، نه ایستا؛ یعنی ممکن است منطقه مسقفید یا بی‌احتیاطی به منطقه قرمز یا زرد تبدیل شود. همچنین با رعایت مسائل بهداشت فردی و فاصله‌گذاری اجتماعی مناسب، مناطق قرمز به زرد هم می‌توانند به معقول گشت.

فانی گفت: وزارت بهداشت به سؤال ایسنا، درباره وضعیت داروی درمان ابولا (رمدیسویز) که از سوی سازمان غذا و داروی آمریکا برای موارد اورژانسی تأیید شده است، پاسخ داد: استفاده اورژانسی از این دارو توسط FDAتأیید شده است. در کشور ما هم کمیته علمی، بررسی‌هایش را انجام داده و نظر رسمی‌اش را برای مواردی که مبتلا شدند، معمولاً اورژانسی است که در آمریکا از این دارو گرفته شده، مناسب بوده است؛ طوری‌که طول دوره بستری و ضریب زمان ترخیص از بیمارستان را کاهش می‌دهد.

حیرچی درباره ترس از کرونا در افرادیایان بیمار، تصریح کرد:دسته‌های عملی‌ای در پروتکل‌های بهبودی مبتلایان به کرونا، بر مبنای تست مثبت هستند و یک سری هم به مبنای فاصله زمانی از زمان بهبود و رفع علامت هستند. اما



تس نادرستی در مردم وجود دارد که اگر کسی مبتلا شد، احتمال دارد انتقال یافته و کسین شود؛ در حال حاضر، بیشترین کسانی که در سطح کشور ما و کشورهای دیگر مبتلای را منتقل می‌کنند، افراد کم علامت و بی علامت هستند. کسانی که مبتلا شدند، معمولاً خودشان فاصله فیزیکی را رعایت می‌کنند و در عین حال بر اساس برخی تئوری‌ها حداقل تا مدت کوتاهی ایمنی تست پیدا کرده‌اند. به همین دلیل برخی کشور‌ها به سمت ارائه اسپورسان سلامت کرونا رفتند هرچند به دلیل مشکلاتی قابل مشاهده نیست. به مردم اطمینان می‌دهم افرادی که مبتلا شدند، اگر فاصله زمانی را بگذرانند، مشکلی از نظر انتقال بیماری ندارند.

معاون کل وزارت بهداشت درباره بازگشایی سرخود برخی هیأت‌های مذهبی، گفت: موضع وزارت بهداشت درباره انواع جمععات فرهنگی، ورزشی و مذهبی همان چیزی است که قبلاً اعلام شده و فعلاً با برگزاری این تجمع‌ها مخالفیم. در عین حال فکر نمی‌کنم کسی از مقام معظم رهبری یا مراجع تقلید به مراسم مذهبی مقتدر باشند و برای تصمیم‌گیری درباره این مراسم فی‌صلاحتربانند.

آثار تحریم‌ها
محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

محمدرضا ظفرقلندی، رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، در ارتباط با آثار تحریم‌های آمریکا علیه ایران در روزهای کرونایی، به مهر، گفت: قاعده بین‌المللی و حقوق بشری حکم می‌کند هیچ محدودیتی برای ارائه اقدامات پزشکی از جمله تجهیزات و دارو‌ها وجود نداشته باشد. اما متأسفانه به رغم این اصل بدیهی، جمهوری اسلامی ایران در دسترس به دارو و تجهیزات پزشکی و داروهای بسیار مورد نیاز، کمبود دارد.

آموزش مجازی هرچند موفقیت‌هایی را به‌ویژه در دانشگاه‌ها به همراه داشت اما از نگاه «محمد مهدی قربانی» استاد ارتباطات، این شیوه از آموزش نمی‌تواند جایگزین آموزش حضوری در درازمدت باشد.

با گسترش کرونا در سطح کشور و تعطیلی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، مسیر آموزش در فضای مجازی در پیش گرفته شد. هرچند این شیوه آموزش تاکنون موفقیت‌هایی را در پی داشته است اما از دید برخی صاحب‌نظر و استادان، آموزش مجازی تنها می‌تواند به عنوان مکمل آموزش حضوری و موازی با آن ادامه داشته باشد و جایگزینی آن هم تنها در شرایط خاص و بحرانی نظیر دوران کرونایی امکان‌پذیر است. پژوهشگر ایرنا در این ارتباط گفت‌وگویی را با محمد مهدی قربانی، استاد دانشگاه و متخصص حوزه ارتباطات انجام داده که درخ آن خواندنی است:

به گفته قربانی، کرونا با وجود همه‌صیبت‌ها مشکلاتی که برای مردم ایران و جهان و در دولت‌ها داشته، به مانند هر بحران دیگری در صحت‌های ما هم ایجاد کرده است؛ از تغییر در بخشی از سبک زندگی و توجه به سلامت خود و زندگی جمعی و اصلاح پاره‌پاره رفتارهای فردی و اجتماعی تا توجه به پایدانشت و احترام به محیط زیست و آب و هوا همه از جمله این مواردند.

یکی دیگر از ایسین فرصت‌ها هم الزام برای راندا نازی سیستم‌های آموزشی مجازی برای مدارس و دانشگاه‌ها بود. تقریباً می‌توان گفت نظام آموزشی ما چه در دانشگاه و چه در مدارس آدامگی و زیرساخت‌ها لازم برای این نوع آموزش را نداشت و خلاء چنین سیستم آموزشی هم در نظام آموزشی کشور ما به خوبی احساس می‌شد. اما از آن‌جا که آموزش حضوری یکی‌باشت چندان الزامی به این نوع آموزش هم وجود نداشت، در مورد دانشگاه‌ها باید گفت که شرایط الزام آوری فراهم آمد که موجب شدست تا همه قسمت‌ها و ظرفیت‌های کشور و حتی بودجه هم بسیج شد تا بتوانند سیستم آموزش مجازی را راه اندازی کنند. البته چاره‌ای هم جز این نبود و همه دانشگاه‌ها ملزم به چنین کاری بودند و نه نوعی تم تحصيلی شد. بنابراین پیش‌زمینه‌ای از قبل وجود داشت که ممکن است این شیوه جویاگو نبوده و به همین دلیل مقاومت‌هایی در گوشه و کنار قابل مشاهده بود، اما بر خلاف انتظار خروجی جز چیز دیگری را نشان داد. البته باید در نظر داشت که چاره‌ای جز این کار نبود و بایستی افراد خودشان را با این شرایط کلاا وفق می‌دادند. به عنوان مثال خود من در ابتدا تا حدودی با این مسئله مخالفت‌ام اما به سرعت با این منطبق شده و مسائل را به پیش بردم.

در شرایطی که جامعه ما در آن قرار داشت و تاگزیر به رعایت فاصله‌گذاری فیزیکی و تعطیلی مراکز آموزش بود، این شیوه آموزشی هم تنها راه باقیمانده برای دانشگاه محسوب می‌شد. در نتیجه همه افراد به سرعت خودشان را با این سیستم وفق دادند. حتی با وجود سرعت اینترنت ضعیف، بسیاری از استادان و دانشجو یان، کلاس‌های خودشان را به ساعاتی متغیّر کردند که ترافیک کمتري وجود داشت. در دانشگاه علامه پیش از ۹۴ درصد کلاس‌ها به صورت آنلاین برگزار شد و آن ۶ درصد باقیمانده هم بناسبت تا به زودی با برگزاری کلاس‌های جبرانی در هفته‌های اخیر، آموزش مورد نظر را در این ایام به اتمام برسانند. در مجموع به استادان از این مسئله راضی هستند چرا که مشارکت دانشجو یان در کلاس بسیار بیشتر بود و وقتی از آن‌ها علت این امر را جویا می‌شدیم، دانشجو یان در پاسخ گفتند که در فضای مجازی به دلیل این‌که حضور فیزیکی سایر هم‌کلاسی‌ها

فرقانی در بساره تجربه آموزش مجازی هم گفت:طبیعیاً آموزش مجازی و حضور در فضای آنلاین و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های جدید برای مدرسین متن‌تر قدرتی مختصر هست چرا که این درس را تا حد بدین گونه عمل نکرده و کلاس‌های خود را به صورت حضوری برگزار می‌کردند.

در این صورت حضوری برگزار می‌کردند.

کمتسر بیماری عفونی نویدیبد یا نوظهور چنین چالش‌های اخلاقی حیاتی را به این سرعت با این ابعاد چشمگیر پدید آورده که ویروس سارس و – کاک – یا ایجاد بیماری کووید ۱۹ ایجاد کرد. پنداشتیم می‌شود سارس – کاک – از بازار فروش محصولات تازه در روهان چین در اوایل سپتامبر سرچشمه رشد باشد و در انتقالی برضی مانند از بدن فاشا با واسطه یک حیوان دیگر به بدن انسان انتقال یافته است. این بیماری سپس با سرعت از طریق انتقال موثر انسان به انسان در سراسر چین گسترش یافت و اکنون سراسر کره زمین را درنوردیده و در همه قاره‌ها غیر از جنوبگان، از خود ردپایی به جا گذاشته است.

سازمان بهداشت جهانی شرایط اضطراری سلامت عمومی در ابعاد بین‌المللی اعلام کرد و اخیراً نیز بیماری کووید ۱۹ را به عنوان یک پاندمی جهانی (نیابگیری) طبقه‌بندی کرد.

تا زمان نگارش این مقاله هنوز اپیدمی در ایالات متحده به اوج خود رسیده اما انتقال بیماری در جامعه جهانی شده است. تراسب و وضعیت اضطراری ملی و فرمانداران ۱۹ ایالت نیز در ایالات خود وضعیت اضطراری ایالتی اعلام کرده‌اند؛ وضعیتی که برای آمریکا مدرن سابقه نداشته است. این مناطق قلمب آمده، بیمارستان‌ها با ها باز سنگینی مواجه خواهند شد که کل ظرفیت آنها را با مشکل روبرو خواهد کرد.

همراه با بسته‌شدن مدارس و دانشگاه‌ها، دورکاری، ممنوعیت اجتماعات مترامک، و قرنطینه شدن میلیون‌ها انسان که در خانه‌ها یسا نوبت و محل‌های کار از هم دور بودن را تجربه می‌کنند، فاصله‌گذاری اجتماعی گسترده به سرعت در حال تبدیل شدن به امری نهجبار است. ممنوعیت سفر بین‌المللی نیز قبلاً به اجرا گذاشته شده است. موارد محدودیت سفرهای داخلی در آمریکا هنوز انکشت‌شمار دارند. ولی ممکن است این محدودیت‌ها به‌طور سطح گسترده‌اجرای شود. حتی مقامات در حال طراحی مناطق تردد ممنوع با هدف حفظ بهداشت هستند (مناطق محافظت

شده‌ای که افراد اجازه ورود و خروج از آنها را ندارند).

آنها را مناطق قفل شده یا قرنطینه جمعی نامیده‌اند، مثلاً در سانفرانسیسکو اخیراً دستور طراحی یکی از این مناطق قفل شده را صادر کرده و شهرها و ایالت‌های دیگر هم مکان‌های تجمع را تعطیل کرده‌اند (مانند کافه‌ها، رستوران‌ها، لالاهای سینما) و به ساکنان منطقه توصیه کرده‌اند برای ایمنی در برابر بیماری در منزل خود پناه بگیرند.

اما وقتی نظام سلامت و اقار از ظرفیت خود تحت فشار باشد، چگونه می‌توان خدمات و اقدام بهداشتی کیمیا را به‌طور اخلاقی توزیع کرد؟ به‌طور می‌توان مطمئن بود که جمعیت هایشین به مراقبتی که نیاز دارد، دسترسی پیدا می‌کند؟ چه وظایف بهداشتی نسبت به افراد در معرض خطر کی از خانواده‌ها و جوامع خویش دورند، دارم؟ و چگونه با شیوه‌های قانونی و اخلاقی توازن میان سلامت عمومی با آزادی‌های فردی شهروندان ایجاد می‌کنیم؟

نظام سلامت قفل فشار

موج ناهنگمی افرادی که علامت آنفلوآنزا مانند دارند، همراه با مراجعه انبوه افراد سالم و مضطرب، برآید تبدیل نظام سلامت را به‌طور

تنش روبرو خواهد کرد. ساختارهای بهداشتی ظرفیت پاسخگویی

به تعداد بالای بیماران مورد انتظار را ندارند؛ آنها تخت مراقبت

ویژه، دستگاه تنفس مصنوعی (وینیلاتور) دروازه‌های ضروری، و

مردم مراقبت تخصصی را به مقدار کافی ندارند. از نظر ماسک‌های

۵۵۰ تا ۱۰۰۰ عددی که برای تشخیص بیماری از عفونت تنفسی است،

دچار کمبود ذخایر اقلام بهداشتی نه تنها بیماران کووید ۱۹ را

در معرض قرار می‌دهد، بلکه مراقبت از بیماران را که نیاز فوری به خدمات پزشکی دارند به تأخیر می‌اندازد، مانند مبتلایان

به سرطان، دندان و بیماری‌های قلبی و حتی بر روند زایمان زنان

زنان باردار نیز تأثیر خواهد گذاشت که هم گسیتی‌های نظام

سلامت احتمالاً عامل تعداد بیشتری از مرگ و میر در دیگر

بیماران آلوده‌شده می‌گردد. تا حدی که ممکن است به بیماران مبتلا

به کووید ۱۹ خواهد شد.

لذا هنگام بحران و رویارویی نظام سلامت با کمبود،

بیمارستان‌ها بر اساس راهنمایی‌های مسئولان و نهادهای مرتبط

با تصمیمات دشواری بگیرند تا از حصول بهترین نتایج سلامت

و توزیع منصفانه خدمات و اقلام اطمینان کافی حاصل کنند.



آموزشی



آموزش مجازی؛ جایگزین یا مکمل؟

بدین ترتیب بدیهی است که این دسته از افراد در گام‌نخست‌با این شیوه‌ا آموزش مشکلاتی داشتند. این مسئله به ویژه در مورد برگزاری کلاس‌های دوره تحصیلات تکمیلی که نیازمند شرکت افراد به صورت حضوری است بیشتر احساس می‌شد. چرا که مشارکت در مباحث کلاس و بحث و گفت‌وگو پیرامون مسائل، بخش عمده‌ای از کلاس آموزشی است. بنابراین پیش‌زمینه‌ای از قبل وجود داشت که ممکن است این شیوه جویاگو نبوده و به همین دلیل مقاومت‌هایی در گوشه و کنار قابل مشاهده بود، اما بر خلاف انتظار خروجی جز چیز دیگری را نشان داد. البته باید در نظر داشت که چاره‌ای جز این کار نبود و بایستی افراد خودشان را با این شرایط کلاا وفق می‌دادند. به عنوان مثال خود من در ابتدا تا حدودی با این مسئله مخالفت‌ام اما به سرعت با این منطبق شده و مسائل را به پیش بردم.

در شرایطی که جامعه ما در آن قرار داشت و تاگزیر به رعایت فاصله‌گذاری فیزیکی و تعطیلی مراکز آموزش بود، این شیوه آموزشی هم تنها راه باقیمانده برای دانشگاه محسوب می‌شد. در نتیجه همه افراد به سرعت خودشان را با این سیستم وفق دادند. حتی با وجود سرعت اینترنت ضعیف، بسیاری از استادان و دانشجو یان، کلاس‌های خودشان را به ساعاتی متغیّر کردند که ترافیک کمتري وجود داشت. در دانشگاه علامه پیش از ۹۴ درصد کلاس‌ها به صورت آنلاین برگزار شد و آن ۶ درصد باقیمانده هم بناسبت تا به زودی با برگزاری کلاس‌های جبرانی در هفته‌های اخیر، آموزش مورد نظر را در این ایام به اتمام برسانند. در مجموع به استادان از این مسئله راضی هستند چرا که مشارکت دانشجو یان در کلاس بسیار بیشتر بود و وقتی از آن‌ها علت این امر را جویا می‌شدیم، دانشجو یان در پاسخ گفتند که در فضای مجازی به دلیل این‌که حضور فیزیکی سایر هم‌کلاسی‌ها

فرقانی در بساره تجربه آموزش مجازی هم گفت:طبیعیاً آموزش مجازی و حضور در فضای آنلاین و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های جدید برای مدرسین متن‌تر قدرتی مختصر هست چرا که این درس را تا حد بدین گونه عمل نکرده و کلاس‌های خود را به صورت حضوری برگزار می‌کردند.

در این صورت حضوری برگزار می‌کردند.

کمتسر بیماری عفونی نویدیبد یا نوظهور چنین چالش‌های اخلاقی حیاتی را به این سرعت با این ابعاد چشمگیر پدید آورده که ویروس سارس و – کاک – یا ایجاد بیماری کووید ۱۹ ایجاد کرد. پنداشتیم می‌شود سارس – کاک – از بازار فروش محصولات تازه در روهان چین در اوایل سپتامبر سرچشمه رشد باشد و در انتقالی برضی مانند از بدن فاشا با واسطه یک حیوان دیگر به بدن انسان انتقال یافته است. این بیماری سپس با سرعت از طریق انتقال موثر انسان به انسان در سراسر چین گسترش یافت و اکنون سراسر کره زمین را درنوردیده و در همه قاره‌ها غیر از جنوبگان، از خود ردپایی به جا گذاشته است.

سازمان بهداشت جهانی شرایط اضطراری سلامت عمومی در ابعاد بین‌المللی اعلام کرد و اخیراً نیز بیماری کووید ۱۹ را به عنوان یک پاندمی جهانی (نیابگیری) طبقه‌بندی کرد. تا زمان نگارش این مقاله هنوز اپیدمی در ایالات متحده به اوج خود رسیده اما انتقال بیماری در جامعه جهانی شده است. تراسب و وضعیت اضطراری ملی و فرمانداران ۱۹ ایالت نیز در ایالات خود وضعیت اضطراری ایالتی اعلام کرده‌اند؛ وضعیتی که برای آمریکا مدرن سابقه نداشته است. این مناطق قلمب آمده، بیمارستان‌ها با ها باز سنگینی مواجه خواهند شد که کل ظرفیت آنها را با مشکل روبرو خواهد کرد.

همراه با بسته‌شدن مدارس و دانشگاه‌ها، دورکاری، ممنوعیت اجتماعات مترامک، و قرنطینه شدن میلیون‌ها انسان که در خانه‌ها یسا نوبت و محل‌های کار از هم دور بودن را تجربه می‌کنند، فاصله‌گذاری اجتماعی گسترده به سرعت در حال تبدیل شدن به امری نهجبار است. ممنوعیت سفر بین‌المللی نیز قبلاً به اجرا گذاشته شده است. موارد محدودیت سفرهای داخلی در آمریکا هنوز انکشت‌شمار دارند. ولی ممکن است این محدودیت‌ها به‌طور سطح گسترده‌اجرای شود. حتی مقامات در حال طراحی مناطق تردد ممنوع با هدف حفظ بهداشت هستند (مناطق محافظت

شده‌ای که افراد اجازه ورود و خروج از آنها را ندارند).

آنها را مناطق قفل شده یا قرنطینه جمعی نامیده‌اند، مثلاً در سانفرانسیسکو اخیراً دستور طراحی یکی از این مناطق قفل شده

را صادر کرده و شهرها و ایالت‌های دیگر هم مکان‌های تجمع

را تعطیل کرده‌اند (مانند کافه‌ها، رستوران‌ها، لالاهای سینما) و

به ساکنان منطقه توصیه کرده‌اند برای ایمنی در برابر بیماری در منزل خود پناه بگیرند.

اما وقتی نظام سلامت و اقار از ظرفیت خود تحت فشار باشد، چگونه می‌توان خدمات و اقدام بهداشتی کیمیا را به‌طور

اخلاقی توزیع کرد؟ به‌طور می‌توان مطمئن بود که جمعیت هایشین به مراقبتی که نیاز دارد، دسترسی پیدا می‌کند؟ چه

وظایف بهداشتی نسبت به افراد در معرض خطر کی از خانواده‌ها و جوامع خویش دورند، دارم؟ و چگونه با شیوه‌های قانونی و

اخلاقی توازن میان سلامت عمومی با آزادی‌های فردی شهروندان

ایجاد می‌کنیم؟

نظام سلامت قفل فشار

موج ناهنگمی افرادی که علامت آنفلوآنزا مانند دارند، همراه با مراجعه انبوه افراد سالم و مضطرب، برآید تبدیل نظام سلامت را به‌طور

تنش روبرو خواهد کرد. ساختارهای بهداشتی ظرفیت پاسخگویی

به تعداد بالای بیماران مورد انتظار را ندارند؛ آنها تخت مراقبت

ویژه، دستگاه تنفس مصنوعی (وینیلاتور) دروازه‌های ضروری، و

مردم مراقبت تخصصی را به مقدار کافی ندارند. از نظر ماسک‌های

۵۵۰ تا ۱۰۰۰ عددی که برای تشخیص بیماری از عفونت تنفسی است،

دچار کمبود ذخایر اقلام بهداشتی نه تنها بیماران کووید ۱۹ را

در معرض قرار می‌دهد، بلکه مراقبت از بیماران را که نیاز فوری به خدمات پزشکی دارند به تأخیر می‌اندازد، مانند مبتلایان

به سرطان، دندان و بیماری‌های قلبی و حتی بر روند زایمان زنان

زنان باردار نیز تأثیر خواهد گذاشت که هم گسیتی‌های نظام

سلامت احتمالاً عامل تعداد بیشتری از مرگ و میر در دیگر

بیماران آلوده‌شده می‌گردد. تا حدی که ممکن است به بیماران مبتلا

به کووید ۱۹ خواهد شد.

لذا هنگام بحران و رویارویی نظام سلامت با کمبود،

بیمارستان‌ها بر اساس راهنمایی‌های مسئولان و نهادهای مرتبط

با تصمیمات دشواری بگیرند تا از حصول بهترین نتایج سلامت

و توزیع منصفانه خدمات و اقلام اطمینان کافی حاصل کنند.

کمتسر بیماری عفونی نویدیبد یا نوظهور چنین چالش‌های اخلاقی حیاتی را به این سرعت با این ابعاد چشمگیر پدید آورده که ویروس سارس و – کاک – یا ایجاد بیماری کووید ۱۹ ایجاد کرد. پنداشتیم می‌شود سارس – کاک – از بازار فروش محصولات تازه در روهان چین در اوایل سپتامبر سرچشمه رشد باشد و در انتقالی برضی مانند از بدن فاشا با واسطه یک حیوان دیگر به بدن انسان انتقال یافته است. این بیماری سپس با سرعت از طریق انتقال موثر انسان به انسان در سراسر چین گسترش یافت و اکنون سراسر کره زمین را درنوردیده و در همه قاره‌ها غیر از جنوبگان، از خود ردپایی به جا گذاشته است.

سازمان بهداشت جهانی شرایط اضطراری سلامت عمومی در ابعاد بین‌المللی اعلام کرد و اخیراً نیز بیماری کووید ۱۹ را به عنوان یک پاندمی جهانی (نیابگیری) طبقه‌بندی کرد. تا زمان نگارش این مقاله هنوز اپیدمی در ایالات متحده به اوج خود رسیده اما انتقال بیماری در جامعه جهانی شده است. تراسب و وضعیت اضطراری ملی و فرمانداران ۱۹ ایالت نیز در ایالات خود وضعیت اضطراری ایالتی اعلام کرده‌اند؛ وضعیتی که برای آمریکا مدرن سابقه نداشته است. این مناطق قلمب آمده، بیمارستان‌ها با ها باز سنگینی مواجه خواهند شد که کل ظرفیت آنها را با مشکل روبرو خواهد کرد.

همراه با بسته‌شدن مدارس و دانشگاه‌ها، دورکاری، ممنوعیت اجتماعات مترامک، و قرنطینه شدن میلیون‌ها انسان که در خانه‌ها یسا نوبت و محل‌های کار از هم دور بودن را تجربه می‌کنند، فاصله‌گذاری اجتماعی گسترده به سرعت در حال تبدیل شدن به امری نهجبار است. ممنوعیت سفر بین‌المللی نیز قبلاً به اجرا گذاشته شده است. موارد محدودیت سفرهای داخلی در آمریکا هنوز انکشت‌شمار دارند. ولی ممکن است این محدودیت‌ها به‌طور سطح گسترده‌اجرای شود. حتی مقامات در حال طراحی مناطق تردد ممنوع با هدف حفظ بهداشت هستند (مناطق محافظت

شده‌ای که افراد اجازه ورود و خروج از آنها را ندارند).

آنها را مناطق قفل شده یا قرنطینه جمعی نامیده‌اند، مثلاً در سانفرانسیسکو اخیراً دستور طراحی یکی از این مناطق قفل شده

را صادر کرده و شهرها و ایالت‌های دیگر هم مکان‌های تجمع را تعطیل کرده‌اند (مانند کافه‌ها، رستوران‌ها، لالاهای سینما) و

به ساکنان منطقه توصیه کرده‌اند برای ایمنی در برابر بیماری در منزل خود پناه بگیرند.

اما وقتی نظام سلامت و اقار از ظرفیت خود تحت فشار باشد، چگونه می‌توان خدمات و اقدام بهداشتی کیمیا را به‌طور

اخلاقی توزیع کرد؟ به‌طور می‌توان مطمئن بود که جمعیت هایشین به مراقبتی که نیاز دارد، دسترسی پیدا می‌کند؟ چه

وظایف بهداشتی نسبت به افراد در معرض خطر کی از خانواده‌ها و جوامع خویش دورند، دارم؟ و چگونه با شیوه‌های قانونی و

اخلاقی توازن میان سلامت عمومی با آزادی‌های فردی شهروندان

ایجاد می‌کنیم؟

نظام سلامت قفل فشار

موج ناهنگمی افرادی که علامت آنفلوآنزا مانند دارند، همراه با مراجعه انبوه افراد سالم و مضطرب، برآید تبدیل نظام سلامت را به‌طور

تنش روبرو خواهد کرد. ساختارهای بهداشتی ظرفیت پاسخگویی

به تعداد بالای بیماران مورد انتظار را ندارند؛ آنها تخت مراقبت

ویژه، دستگاه تنفس مصنوعی (وینیلاتور) دروازه‌های ضروری، و

مردم مراقبت تخصصی را به مقدار کافی ندارند. از نظر ماسک‌های

۵۵۰ تا ۱۰۰۰ عددی که برای تشخیص بیماری از عفونت تنفسی است،

دچار کمبود ذخایر اقلام بهداشتی نه تنها بیماران کووید ۱۹ را

در معرض قرار می‌دهد، بلکه مراقبت از بیماران را که نیاز فوری به خدمات پزشکی دارند به تأخیر می‌اندازد، مانند مبتلایان

به سرطان، دندان و بیماری‌های قلبی و حتی بر روند زایمان زنان

زنان باردار نیز تأثیر خواهد گذاشت که هم گسیتی‌های نظام

سلامت احتمالاً عامل تعداد بیشتری از مرگ و میر در دیگر

بیماران آلوده‌شده می‌گردد. تا حدی که ممکن است به بیماران مبتلا

به کووید ۱۹ خواهد شد.

لذا هنگام بحران و رویارویی نظام سلامت با کمبود،

بیمارستان‌ها بر اساس راهنمایی‌های مسئولان و نهادهای مرتبط

با تصمیمات دشواری بگیرند تا از حصول بهترین نتایج سلامت

و توزیع منصفانه خدمات و اقلام اطمینان کافی حاصل کنند.



چندان احساس نمی‌شد لذا تمرکز آن‌ها هم بیشتر بوده و امکان مشارکت بیشتر هم برای آن‌ها ایجاد شده است. در کلاس‌های حضوری تعداد غیبت‌ها هم بیشتر بود در حالی‌که در این کلاس‌های مجازی تعداد شرکت‌کنندگان کلاس‌ها خیلی هم بیشتر است، چون در هر کجای کشور که باشند امکان حضور در کلاس مجازی را دارند. چنانچه بیشتر هم بدان اشاره داشته‌ام، تا قبل از بحران کرونا و ورود به شرایط جدید، برای بسیاری از استادان دانشگاه تصور چنین شرایطی دور از انتظار بود. چرا که امکانات فنی و زیرساخت‌های لازم برای ورود به چنین فضایی غیر قابل تصور می‌نمود. اما به سرعت اطلاق‌پذیری

چندان احساس نمی‌شد لذا تمرکز آن‌ها هم بیشتر بوده و امکان مشارکت بیشتر هم برای آن‌ها ایجاد شده است. در کلاس‌های حضوری تعداد غیبت‌ها هم بیشتر بود در حالی‌که در این کلاس‌های مجازی تعداد شرکت‌کنندگان کلاس‌ها خیلی هم بیشتر است، چون در هر کجای کشور که باشند امکان حضور در کلاس مجازی را دارند. چنانچه بیشتر هم بدان اشاره داشته‌ام، تا قبل از بحران کرونا و ورود به شرایط جدید، برای بسیاری از استادان چنین شرایطی دور از انتظار بود. چرا که امکانات فنی و زیرساخت‌های لازم برای ورود به چنین فضایی غیر قابل تصور می‌نمود. اما به سرعت اطلاق‌پذیری

چندان احساس نمی‌شد لذا تمرکز آن‌ها هم بیشتر بوده و امکان مشارکت بیشتر هم برای آن‌ها ایجاد شده است. در کلاس‌های حضوری تعداد غیبت‌ها هم بیشتر بود در حالی‌که در این کلاس‌های مجازی تعداد شرکت‌کنندگان کلاس‌ها خیلی هم بیشتر است، چون در هر کجای کشور که باشند امکان حضور در کلاس مجازی را دارند. چنانچه بیشتر هم بدان اشاره داشته‌ام، تا قبل از بحران کرونا و ورود به شرایط جدید، برای بسیاری از استادان چنین شرایطی دور از انتظار بود. چرا که امکانات فنی و زیرساخت‌های لازم برای ورود به چنین فضایی غیر قابل تصور می‌نمود. اما به سرعت اطلاق‌پذیری

چندان احساس نمی‌شد لذا تمرکز آن‌ها هم بیشتر بوده و امکان مشارکت بیشتر هم برای آن‌ها ایجاد شده است. در کلاس‌های حضوری تعداد غیبت‌ها هم بیشتر بود در حالی‌که در این کلاس‌های مجازی تعداد شرکت‌کنندگان کلاس‌ها خیلی هم بیشتر است، چون در هر کجای کشور که باشند امکان حضور در کلاس مجازی را دارند. چنانچه بیشتر هم بدان اشاره داشته‌ام، تا قبل از بحران کرونا و ورود به شرایط جدید، برای بسیاری از استادان چنین شرایطی دور از انتظار بود. چرا که امکانات فنی و زیرساخت‌های لازم برای ورود به چنین فضایی غیر قابل تصور می‌نمود. اما به سرعت اطلاق‌پذیری

چگونه باید شرایط اضطراری کرونا را مطابق قانون و اخلاق اداره کرد؟

مترجم: دکتر حسام‌الدین ریاحی

فوری، هنوز ممکن است عده کارکنان بهداشتی یا نتحهای مراقبت وژه بسیار کم باشد و اقلام و تجهیزات کافی نباشد، بنابراین این تخصیص منابع یسایست براساس معیارهای اخلاقی انجام شود. پیش از هر چیز نیاز به محافظت از کارکنان بهداشتی داریم که در حل بحران مشغول انجام خدمات مراقبتی هستند، چون بدون تلاش‌های فوق‌العاده آنها کل نظام سلامت فور خواهد پاشید. برای سلامت باید از اینکه کارکنان بهداشتی آموزش کافی را در مهار عفونت دیده باشند و تجهیزات محافظتی لازم برای آنها فراهم شده باشند، اطمینان کنب و نیز از این امر که پس از ساخت واکسن، آن را در اختیارشان قرار دهد. برای این منظور لازم است این افراد در اولویت بالای دریافت منابع کیمیای قرار بگیرند که برای محافظت آنها از خودشان و مراقبت و درمان احتمالی آنها است. پس از کنارگشتن بهداشتی، تصمیم‌گیرنده باید که چه کسی اولویت دارد آزمایش یا درمان کیمیا را دریافت کند (بهداشت عمومی)، محافظت از افرادی که بیشترین خطر متوجه آنهاست، تأمین نیازهای عمومی و برقراری عدالت اجتماعی، بسیاری از بهداشت عمومی ممکن است به معنای اختصاص دادن منابع به افراد ساکن در محدوده‌های بسته باشد (نظیر مراکز اسکان افراد بی‌خانمان، زندان‌ها، سراسهای نگهداری از زائران، زیرا و تبریس در این اماکن می‌تواند به سرعت از فردی به فرد دیگر منتقل شود. ممکن است منابع برای مناطق هدف‌گذاری شده که شیوع ناگهانی بیماری را در سطح محلی می‌گزارند تا بدین‌وسیله انتقال را محدود کنیم و نواز بستری شدن را کاهش دهیم. گروه‌های به بیشترین خطر متوجه آنهاست مانند افراد مسن‌تر، کسانی که دستمزدی ناچیز دریافت شده دارند، کسانی که بیماری زمینه‌ای دارند (مثل بیماری قلبی یا ریوی دیابت) نیز در فهرست اولویت قرار می‌گیرند؛ زیرا این افراد بیشتر احتمال دارد حال وخیم‌تری پیدا کنند و جانشان را از دست بدهند. تأمین نیازهای اجتماعی به معنای محافظت از خدمات حیاتی در هنگامه بحران است؛ مانند امنیت عمومی، خدمات آتش‌نشانی و تقاضات عمومی در کنار محافظت از تولیدکنندگان و تأمین کنندگان کالاها و خدمات اساسی مثل غذا و دارو و نیز کسانی که عملکردهای مهمی در سلامت عمومی به عهده دارند. حتی در شرایط تعطیلی گسترده همه متشاب به علت کووید۱۹ این خدمات باید ادامه پیداکنند و افرادی که در این حوزه‌ها کار می‌کنند باید در اولویت باشند. در نهایت، عدالت اجتماعی ایجاب می‌کند که توزیع منابع مورد نیاز و اقدامات پیشگیرانه براساس عدالت و انصاف باشد از بزرگ کم برداشتن در مسیر کسب اطمینان از اینکه افراد فقیرتر و حاشیه‌نشین‌ها یعنی بخش‌هایی که به طور معمول فراموش شده‌اند، مانند افراد دارای معلولیت‌ها و رنگین‌پوستان نیز سهم منصفانه‌ای از منابع کیمیا دریافت کنند.

توزیع اخلاقی منابع علاوه بر تعیین گروه‌های خاص که نیاز به مراقبت اضافی دارند، مستلزم داشتن فرایندهی منصفانه برای اخذ تصمیم است. تصمیم‌گیری درباره تخصیص منابع کیمیا به واکنش به کووید۱۹ در حد ممکن باید عمومی باشد و به صورت اقتضایی با پیشرفت زمان انجام شود، باید شفاف باشد و اساس آن دلایل و منطقی باشد که به روشنی توضیح داده شده و از مستندات علمی مرتبط به دست آمده است؛ نظیر انتقال ویروس، بیماری‌زایی و مرگ و میر، و دیگر ملاحظات مؤثر نیز است آنچه تاکنون بیان شد.

عدالت و سلامت عمومی
شانه به شانه یکدیگر

توزیع عادلانه منابع فقط مسئله در ابعاد ملی برای ایالات متحده نیست، در سطح جهانی کشورهای کم‌درآمدتر نسبت به

فوری، هنوز ممکن است عده کارکنان بهداشتی یا نتحهای مراقبت وژه بسیار کم باشد و اقلام و تجهیزات کافی نباشد، بنابراین این تخصیص منابع یسایست براساس معیارهای اخلاقی انجام شود. پیش از هر چیز نیاز به محافظت از کارکنان بهداشتی داریم که در حل بحران مشغول انجام خدمات مراقبتی هستند، چون بدون تلاش‌های فوق‌العاده آنها کل نظام سلامت فور خواهد پاشید. برای سلامت باید از اینکه کارکنان بهداشتی آموزش کافی را در مهار عفونت دیده باشند و تجهیزات محافظتی لازم برای آنها فراهم شده باشند، اطمینان کنب و نیز از این امر که پس از ساخت واکسن، آن را در اختیارشان قرار دهد. برای این منظور لازم است این افراد در اولویت بالای دریافت منابع کیمیای قرار بگیرند که برای محافظت آنها از خودشان و مراقبت و درمان احتمالی آنها است. پس از کنارگشتن بهداشتی، تصمیم‌گیرنده باید که چه کسی اولویت دارد آزمایش یا درمان کیمیا را دریافت کند (بهداشت عمومی)، محافظت از افرادی که بیشترین خطر متوجه آنهاست، تأمین نیازهای عمومی و برقراری عدالت اجتماعی، بسیاری از بهداشت عمومی ممکن است به معنای اختصاص دادن منابع به افراد ساکن در محدوده‌های بسته باشد (نظیر مراکز اسکان افراد بی‌خانمان، زندان‌ها، سراسهای نگهداری از زائران، زیرا و تبریس در این اماکن می‌تواند به سرعت از فردی به فرد دیگر منتقل شود. ممکن است منابع برای مناطق هدف‌گذاری شده که شیوع ناگهانی بیماری را در سطح محلی می‌گزارند تا بدین‌وسیله انتقال را محدود کنیم و نواز بستری شدن را کاهش دهیم. گروه‌های به بیشترین خطر متوجه آنهاست مانند افراد مسن‌تر، کسانی که دستمزدی ناچیز دریافت شده دارند، کسانی که بیماری زمینه‌ای دارند (مثل بیماری قلبی یا ریوی دیابت) نیز در فهرست اولویت قرار می‌گیرند؛ زیرا این افراد بیشتر احتمال دارد حال وخیم‌تری پیدا کنند و جانشان را از دست بدهند. تأمین نیازهای اجتماعی به معنای محافظت از خدمات حیاتی در هنگامه بحران است؛ مانند امنیت عمومی، خدمات آتش‌نشانی و تقاضات عمومی در کنار محافظت از تولیدکنندگان و تأمین کنندگان کالاها و خدمات اساسی مثل غذا و دارو و نیز کسانی که عملکردهای مهمی در سلامت عمومی به عهده دارند. حتی در شرایط تعطیلی گسترده همه متشاب به علت کووید۱۹ این خدمات باید ادامه پیداکنند و افرادی که در این حوزه‌ها کار می‌کنند باید در اولویت باشند. در نهایت، عدالت اجتماعی ایجاب می‌کند که توزیع منابع مورد نیاز و اقدامات پیشگیرانه براساس عدالت و انصاف باشد از بزرگ کم برداشتن در مسیر کسب اطمینان از اینکه افراد فقیرتر و حاشیه‌نشین‌ها یعنی بخش‌هایی که به طور معمول فراموش شده‌اند، مانند افراد دارای معلولیت‌ها و رنگین‌پوستان نیز سهم منصفانه‌ای از منابع کیمیا دریافت کنند.

توزیع اخلاقی منابع علاوه بر تعیین گروه‌های خاص که نیاز به مراقبت اضافی دارند، مستلزم داشتن فرایندهی منصفانه برای اخذ تصمیم است. تصمیم‌گیری درباره تخصیص منابع کیمیا به واکنش به کووید۱۹ در حد ممکن باید عمومی باشد و به صورت اقتضایی با پیشرفت زمان انجام شود، باید شفاف باشد و اساس آن دلایل و منطقی باشد که به روشنی توضیح داده شده و از مستندات علمی مرتبط به دست آمده است؛ نظیر انتقال ویروس، بیماری‌زایی و مرگ و میر، و دیگر ملاحظات مؤثر نیز است آنچه تاکنون بیان شد.

عدالت و سلامت عمومی
شانه به شانه یکدیگر

توزیع عادلانه منابع فقط مسئله در ابعاد ملی برای ایالات متحده نیست، در سطح جهانی کشورهای کم‌درآمدتر نسبت به

فوری، هنوز ممکن است عده کارکنان بهداشتی یا نتحهای مراقبت وژه بسیار کم باشد و اقلام و تجهیزات کافی نباشد، بنابراین این تخصیص منابع یسایست براساس معیارهای اخلاقی انجام شود. پیش از هر چیز نیاز به محافظت از کارکنان بهداشتی داریم که در حل بحران مشغول انجام خدمات مراقبتی هستند، چون بدون تلاش‌های فوق‌العاده آنها کل نظام سلامت فور خواهد پاشید. برای سلامت باید از اینکه کارکنان بهداشتی آموزش کافی را در مهار عفونت دیده باشند و تجهیزات محافظتی لازم برای آنها فراهم شده باشند، اطمینان کنب و نیز از این امر که پس از ساخت واکسن، آن را در اختیارشان قرار دهد. برای این منظور لازم است این افراد در اولویت بالای دریافت منابع کیمیای قرار بگیرند که برای محافظت آنها از خودشان و مراقبت و درمان احتمالی آنها است. پس از کنارگشتن بهداشتی، تصمیم‌گیرنده باید که چه کسی اولویت دارد آزمایش یا درمان کیمیا را دریافت کند (بهداشت عمومی)، محافظت از افرادی که بیشترین خطر متوجه آنهاست، تأمین نیازهای عمومی و برقراری عدالت اجتماعی، بسیاری از بهداشت عمومی ممکن است به معنای اختصاص دادن منابع به افراد ساکن در محدوده‌های بسته باشد (نظیر مراکز اسکان افراد بی‌خانمان، زندان‌ها، سراسهای نگهداری از زائران، زیرا و تبریس در این اماکن می‌تواند به سرعت از فردی به فرد دیگر منتقل شود. ممکن است منابع برای مناطق هدف‌گذاری شده که شیوع ناگهانی بیماری را در سطح محلی می‌گزارند تا بدین‌وسیله انتقال را محدود کنیم و نواز بستری شدن را کاهش دهیم. گروه‌های به بیشترین خطر متوجه آنهاست مانند افراد مسن‌تر، کسانی که دستمزدی ناچیز دریافت شده دارند، کسانی که بیماری زمینه‌ای دارند (مثل بیماری قلبی یا ریوی دیابت) نیز در فهرست اولویت قرار می‌گیرند؛ زیرا این افراد بیشتر احتمال دارد حال وخیم‌تری پیدا کنند و جانشان را از دست بدهند. تأمین نیازهای اجتماعی به معنای محافظت از خدمات حیاتی در هنگامه بحران است؛ مانند امنیت عمومی، خدمات آتش‌نشانی و تقاضات عمومی در کنار محافظت از تولیدکنندگان و تأمین کنندگان کالاها و خدمات اساسی مثل غذا و دارو و نیز کسانی که عملکردهای مهمی در سلامت عمومی به عهده دارند. حتی در شرایط تعطیلی گسترده همه متشاب به علت کووید۱۹ این خدمات باید ادامه پیداکنند و افرادی که در این حوزه‌ها کار می‌کنند باید در اولویت باشند. در نهایت، عدالت اجتماعی ایجاب می‌کند که توزیع منابع مورد نیاز و اقدامات پیشگیرانه براساس عدالت و انصاف باشد از بزرگ کم برداشتن در مسیر کسب اطمینان از اینکه افراد فقیرتر و

آیت‌الله اعرافی: حوزه‌های علمیه آماده همکاری با رهبران دینی و معنوی هند هستند

سرویس شهرستان‌ها: مدیرحوزه‌های علمیه کشور درنامه‌ای خطاب به رهبران دینی هندگفت: حوزه‌های علمیه آمادگی دارند فصل جدیدی از همکاری و همکاری را با مراکز علمی بین المللی و مراکز دینی و رهبران ادیان و کشورهای دنیا به ویژه رهبران دینی و معنوی هند آغاز نمایند.

آیت‌الله علیرضا اعرافی در این نامه با اشاره به شیوع بیماری کرونا در کشورهای مختلف جهان، ضمن ابراز همدردی با مصیبت دیدگان و آسیب دیدگان از پیروان تمامی ادیان و ملت‌های جهان، ابراز امیدواری کرد که همه لاه‌ها و ناپسامانی‌ها از جهان به



بحران زیست محیطی، جنگ، تروریسم و تولید و نگهداری سلاح‌های کشتار جمعی مستلزم همکاری و بین‌المللی و مقابله همه‌جانبه با سیاست‌های غیر مسئولانه برخی کشورهای سلطه‌جو و قوانین یک‌جانبه

گرایانه و مبارزه همه جانبه با جریان‌های فساد، تبعیض، تحریم، ضدعدالت و اخلاق و معنویت و پایبندی صادقانه به آموزه‌های

مشترک انسانی و دینی است. وی ادامه داده‌است: رهبران راستین دینی همواره بر ارادت و پیمان خود با ذات مطلق هستی و خدمت به انسانیت ایستاده‌اند و خواهند ایستاد و این روزها در جمهوری اسلامی ایران شاهد جلوه‌های وصف ناشدنی از حرکت‌های داوطلبانه و همکاری‌های گسترده دولت و اقشار مختلف ملت از جمله روحانیت و حوزه‌های علمیه و بزرگان دین و طلاب علوم دینی و جوانان اماندگار با هدایت

تأثیر کرونا بر زندگی و معیشت رانندگان ناوگان حمل و نقل عمومی اصفهان

بلافاصله اعلام شد شما مشمول دریافت بیمه بیکاری نمی‌شوید، در حالی که چند سال است برای چنین روزهایی حق بیمه پرداخت می‌کنم تا از خدمات آن بهره مند شوم.

مدیر عامل سازمان تاکسی‌رانی



شهرداری اصفهان، دلیل مشمول نشدن برخی کارگران مشاغل تاثیرپذیر از شیوع کرونا، دولت ۵۰۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای کمک به صندوق بیمه بیکاری تأمین اجتماعی اختصاص داد تا افرادی که به صورت غیر ارادی شغل خود را از دست داده‌اند، به مشمول قانون کار و قانون بیمه بیکاری هستند، بتوانند از این تسهیلات تا قالب بیمه بیکاری استفاده کنند.

این اقدام دولت نور امیدي شدت کارگران با دریافت مقرری بیمه بیکاری بتوانند امور خود را تا پایان بحران کرونا سپری کنند، ولی دست اندازها و اما اگرهای قانون کار و تأمین اجتماعی سبب شده است برخی از این مشاغل همچون رانندگان حمل و نقل عمومی از دریافت مقرری بیمه بیکاری، مایوس شوند.

یکی از رانندگان تاکسی در این باره می‌گوید: وقتی که مشخصات را برای نام نویسی در سامانه الکترونیکی ثبت درخواست بیمه بیکاری وارد کردم،

مراجع دینی و رهبری معظم انقلاب اسلامی هستیم و به این پیوند آسمانی افتخار می‌کنیم. مدیر حوزه‌های علمیه در این نامه تاکید کرده‌است: حوزه‌های علمیه، بزرگان و اساتید و طلاب آمادگی دارند ضمن تبادل تجارب علمی، پژوهشی، فرهنگی و امادادی به ویژه در عرصه مجازی، فصل جدیدی از همفکری و همکاری را با مراکز علمی بین المللی و مراکز دینی و رهبران ادیان و کشورهای دنیا به ویژه رهبران دینی و معنوی هند آغاز نمایند تا با این گفت وگو و تعامل صف واحد ادین و خدمت بشریت شکل گیرد و تمدن نوین دینی و معنوی ساخته شود.

اخبار شهرستان ها

تولیت آستان قدس رضوی: سعادت دنیا و آخرت مسئولان در گرو توجه به محرومان است



مشهد - خبرنگار اطلاعات: تولیت آستان قدس رضوی

برای همکاری با مجموعه مدیریت شهری مشهد به منظور عمران و آبادانی شهر به ویژه کمک به بهبود شرایط ناساعد حاشیه شهر مشهد اعلام آمادگی کرد.

حجت الاسلام والمسلمین احمد مری در دیدار رئیس و اعضای شورایی شهر و شهردار مشهد، توجه به معاری ایرانی - اسلامی در ساخت و سازهای شهری را از موضوعات حائز اهمیت برشمرد و تاکید کرد: لایحه به جا ماندن از تاریخ کهن و تمدن غنی کشور ایران نشان می‌دهد ایرانیان پیشگام طراحی و معماری ساختمان‌ها و ابنیه‌ها صاحب سبک بوده اند.

تولیت آستان قدس رضوی با تاکید بر اهمیت و ضرورت ارتباط مسئولان با مردم و بیان آثار و فوائد آن، تاکید کرد: ارتباط مسئولان با مردم و شنیدن حرف آنها در تصمیم‌گیری‌ها، افکار، اعمال و سبک زندگی مسئولان بسیار مؤثر و تاثیرگذار است. ارتباط مسئولان با مردم در نوع نگاه و اتخاذ تصمیمات صحیح بسیار مؤثر خواهد بود.ارتباط با مردم توصیه دین اسلام و سیره و سبک زندگی ائمه معصومین(ع) است، عقل و وجدان هم حکم می‌کند ما در هر مسئولیتی با مردم، به ویژه محرومان که جزو مظلومان جامعه هستند، ارتباطمان را حفظ و به میزان توان به مشکلاتشان رسیدگی کنیم. وی همچنین با تاکید بر ضرورت رعایت نگاه عدالت گستر - به محله‌ها و اشخاص محروم توسط مدیریت شهری، افزود: توجه و اهتمام به امور معیشتی فقرا، محرومین و نیازمندان جامعه جایگاه ویژه‌ای در اسلام و سیره ائمه معصومین (ع) دارد؛ باید خودمان به سراغ محرومان و بندگان مظلوم خدا برویم و از آنها ناقل نشویم که سعادت دنیا و آخرت ما در گرو توجه به نیازمندان و محرومان است. مری ضمن اعلام آمادگی آستان قدس رضوی برای همکاری با مجموعه مدیریت شهری مشهد به منظور عمران و آبادانی شهر، گفت: شرایط ناساعد حاشیه شهر مشهد و دغدغه و نگرانی، چندین بار از مناطق حاشیه‌ای این مشهد چپ و پیش و چپ پس از پذیرش مسئولیت این آستان مقدس بازدید کرده‌ام، شرایط هنجار خارج این مناطق، قابل قبول و تحمل نیست .

تشریح سازوکارهای حمایت از تولید و اشتغال در قرچک

قرچک - خبرنگار

باهداف کاشی اثرات ویروس کرونا بر وضعیت اشتغال و محیط سبک و کار به ادارات ذیربط ابلاغ شده است. وی یادآور شد: شناسایی آسیب‌های وارده به مشاغل نیازمند بازنگری مجدد است، بخصوص در حوزه کشاورزی که موارد آن به مدیران انجام‌همانگی‌های لازم ادارات، تحت استانی و کشوری مربوطه اطلاع رسائی

شکست، مستورالعمل اجرای تأسیسات لازم باشد. کاشی اثرات ویروس کرونا بر وضعیت اشتغال و محیط سبک و کار به ادارات ذیربط ابلاغ شده است. وی یادآور شد: شناسایی آسیب‌های وارده به مشاغل نیازمند بازنگری مجدد است، بخصوص در حوزه کشاورزی که موارد آن به مدیران استانی و کشوری مربوطه اطلاع رسائی

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان (سهامی خاص) مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۳۱

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۵۰۲۰۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۰۶۹۲۹ با دعوت به شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۱ در نشانی دفتر مرکزی شرکت مرکزی می‌گردد، حضور به هم رسانند.
دستور جلسه:
۱- استماع گزارش هیئت مدیره شرکت درخصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۲- استماع گزارش حسابرس و بازرس قانونی ۳- بررسی و تصویب صورت‌های مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۴- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی
۵- انتخاب اعضای هیئت مدیره
۶- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت برای سال ۱۳۹۹
۷- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

یک شرکت تولیدی در نظر دارد از خدمات پیمانکاران واجد شرایط در زمینه زیر به مدت یکسال استفاده نماید.لذا بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی علاقمند دعوت می شود، ظرف مدت پنج روز کاری از انتشار آگهی برای دریافت اسناد مناقصه به آرنمای WWW.IKID.IR (ویگان) را یو یا در دست داشتن مناقصه به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ (دویست هزار) ریال وجه نقد برای اریز به بانک مستقر در شرکت به نشانی: مندرج در ذرائع فوق الذکر در وقت اداری (۱۲ الی ۱۲) مراجعه نمایند. در ضمن هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه کسری می گردد.

تلفن تماس: ۰۲۶ - ۳۴۷۱۰۶۱۸ - ۲۶

شماره مناقشه	شرح مناقشه (منافسه گز)	شخصیت (شرکت کننده منافسه)
۹۹-۱	حمل و نقل قابل بار، و محصول (تواری سگین)	شرکت (حقوقی)

آگهی مناقصه معدن (آماده سازی، استخراج، دیو، بارگیری و حمل)
شرکت صنایع سیمان گیلان سبز در نظر دارد عملیات کامل آماده سازی، استخراج و دیو در محل معدن، بارگیری و حمل و دیو در کارخانه مواد معدنی مورد نیاز خود به شرح ذیل:
۷۰۰ تن سزاز نر آهک به فاصله ۱۱ کیلومتری، ۷۰۰ تن سزاز نر مارل به فاصله ۵ کیلومتری، ۳۰۰ هزار تن آهک به فاصله ۵ کیلومتری، ۴۰ هزار تن آهک به فاصله ۶ کیلومتری، ۶۰ هزار تن آهک به فاصله ۶ کیلومتری واقع در روستای گولک از توابع دیلمان، شهرستان سیاهکل در استان گیلان و از طریق یک مناقصه عمومی با مناسب ترین پیشنهاد در یافتی به پیمانکار واجد شرایط ابلاغ نماید.
لذا از متقاضیان دعوت می گردد حداکثر تا ۱۰ روز پس از واجد آگهی برای دریافت اسناد مناقصه (مبلغ خرید اسناد اهن نامه) ۱۰۰۰۰۰۰۰ (ریال) از طریق آقای ذیل اقدام نمایند.
تهران، خیابان فردوسی، نبش پست انوشیروانی، شماره ۵۰ قرار دادها سیاهکل، دیلمان، روستای گولک، دییر، خانه قنار، خانه سیمان گیلان سبز رشت، خیابان نصاری، کلیان ۵ نماز، جنب ساختمان مارینل، طبقه ۵ واحد ۵

آگهی شناسایی پیمانکار واجد شرایط شرکت برق و انرژی پیوند گستر پارس (مالک نیروگاه سیکل ترکیبی قم)
در نظر دارد در راستای شناسایی پیمانکار، به منظور تأمین تجهیزات مورد نیاز توربین گازی MITSUBISHIM701D از طریق برگزاری مناقصه به سازندگان واجد شرایط و اگذار نماید.
لذا از کلیه واجدین شرایط با دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد و اطلاعات بیشتر به آدرس:
www.sh-gccpp.ir و http://tenders.bafcom.com مراجعه فرمایند.

طرح پیشگیری از بیماری در دارالشفای امام رضا (ع) کرمان اجرایی شود

کرمان - خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) بیماران خاص استان کرمان گفت: طرح پیشگیری از بیماری‌ها با حضور اساتید و پزشکان برجسته داخل و خارج از کشور در این موسسه و دارالشفای امام رضا (ع) کرمان بزودی به مرحله اجرا درمی آید.

علی شمس‌ی نیا در آیین معرفی اش به عنوان مدیرعامل موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) بیماران خاص افزود: سه هزار متر مربع فضای در دارالشفای امام رضا (ع) کرمان به منظور اجرای طرح پیشگیری از بیماری به اختصاص داده و بر این اساس برنامه ریزی شده است. وی به وجود آزمایشگاه پیشرفته ژنتیک و اجرای طرح غربالگری پیشگیری از سرطان با کمک استاندارد کرمان، نهادهای حمایتی و مردم در موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) اشاره کرد و گفت: رادیولوژی پیشرفته ای هم بزودی در این موسسه راه اندازی خواهد شد .

مدیرعامل موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) استان کرمان از اعلام آمادگی خیرین در داخل و خارج از کشور برای کمک به توسعه و پیشبرد اهداف این موسسه به عنوان اقدامی مهم نام برد و گفت: خیران کرمانی زاده، خانواده شادروان ابراهیم نقوی و حاج محمود خواجه‌ویی هم در امور این خیریه همواره پیش قدم بوده اند و مجدد اعلام آمادگی کرده اند.

وی با بیان این که بیماران خاص کرمان بزودی از حضور پزشکان متخصص و فوق تخصص به طور ویژه برخوردار خواهند شد افزود: در فازهای بعدی هم قرار است تجهیزات پزشکی قابل قبولی برای موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) کرمان تأمین شود.
«اولویت ما تأمین نیازهای مختلف بیماران خاص و سخت درمان است. بیش از سه هزار بیمار همودیالیز و پیوند کلیه در استان کرمان وجود دارد که در شرایط فعلی نیازمند حمایت جدی هستند.

شمسی نیا تاکید کرد: ۱۲۰۰ بیمار تالاسمی در استان کرمان وجود دارد که اساتید بانمی در استرالیا با ارتباط با این بیماران در زمینه چگونگی خونگیری این افراد به منظور حفظ سلامت بیش از پیش آنها در حال مطالعه و تحقیق هستند.همچنین ۱۶۰۰ بیمار ام اس و چهار هزار بیمار خاص و سخت درمان در استان کرمان تحت پوشش قرار دارند. سال ۱۳۷۰ بنای اولیه این موسسه در کرمان گذاشته شد و آن زمان حتی در کشور هم چنین موسسه ای وجود نداشت.

مدیرعامل موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) بیماران خاص استان کرمان به حمایت های بنجمعلی زاده فرماندار وقت کرمان از ساخت این مرکز خیریه اشاره کرد افزود : اکنون ۴۰هزار متر زیربنای درمانی داریم به طوری که برای هر پنج بیمار همودیالیزی مرکز وجود دارد.

شمسی نیا با افتخار از اینکه بیماران خاص در کشور حمایت نمی شوند، تاکید کرد: ما باید برای نجات بیماران تلاش کنیم، در دین ما روایت شده که اگر یک نفر را نجات دهیم، به اندازه نجات بشریت است. وی در ادامه از تکمیل کلینیک جامع ام اس با کمک خیرین خبر داد و اظهار داشت:، ساخت یک کلینیک دیگر هم در دستور کار قرار دارد، یکی از اهداف ما این است که در پایان امسال، افتتاح چندین درمانی را داشته باشیم. شمسی نیا همچنین از افتتاح بخش دیالیز در پردیس خبر داد و گفت: تا یک ماه آینده این مرکز افتتاح و استان کرمان را از این زمینه به خودکفایی می رساند.

در این مراسم از خانواده معسر زائنی، مدیرعامل سابق موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) مرکز درمانی بیماران خاص استان کرمان تقدیر شد. گفتنی است دکتر زائنی بعد از یک سال مدیریت در موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) استان کرمان، اواخر اسفند سال گذشته دار فانی را وداع گفت.

تشکیل مجمع خیرین بخش قلعه نو
شهری - خبرنگار اطلاعات: مجمع خیرین بخش قلعه نو به همت بخشداری این شهر تشکیل شد.
علیرضا صادقی بخشدار قلعه نو گفت: حضور خیرین در بخش قلعه نو موجب قوت قلب است که درسپاری از امورفرهنگی همدل و همراه بوده‌اند.
صادقی خاطر نشان کرد: از اولویت‌های این مجمع ایجاد کارآفرینی و اشتغالیابی جوانان و بیکاران و زنان بی سرپرست و بد سرپرست بخش قلعه نو است. بخشدار قلعه نو افزود: فرهنگ نیکوکاری در بخش قلعه نو وجود دارد و در حوزه تأمین اجتماعی نیز از این فرهنگ بهره‌مند شده‌ایم و خیرین این حوزه به کمک ما آمده‌اند.

آگهی مزایده فروش ضایعات تولیدی ۲-۹۹
شرکت قاب‌های صنعتی ایران خودرو در نظر دارد مقدار ۵۰۰ تن از ضایعات ذوبی حاصل از فرآیند تولید خود را از طریق مزایده عمومی و بر مبنای قیمت کارشناسی به فروش برساند.
زمان بازدید و ارائه پیشنهاد: ۱۳۹۹/۰۲/۱۳ الی ۹۹/۰۲/۱۶ در ساعات اداری
آدرس: یکومتری ۱۰۰ تپان کرج- قزوین
تلفن تماس: ۰۲۶ - ۳۴۷۱۰۶۱۹ - ۲۶

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شهرداری بومهن در نظر دارد به استناد مجوز شورای اسلامی شهر بومهن، اجرای پروژه مشروحه جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شماره مجوز	شرح پروژه	تعداد واحد	مبلغ عمومی (ریال)	مدت انجام کار	گواهینامه صلاحیت پیمانکاری
۱	۲۴۸۱	انجام بیمه مکمل در مان برای کلیه ۴۰۰ نفر	۴۰۰	۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	یکسال شمسی	شرکت‌های بیمه دارای صلاحیت از مراجع ذصلاح و بیمه مرکزی

زمان، مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه عمومی: از زمان چاپ نوبت دوم در ساعات اداری از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۱۴ روز یک تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۲ الی آدرس: بومهن- خیابان محراب - شهرداری بومهن- واحد امور قراردادها شهرداری بومهن

محل تحویل اسناد مناقصه عمومی: دبیرخانه شهرداری بومهن.
تاریخ و محل بازگشایی پاکت‌ها: روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۵، ساعت ۱۵، شهرداری بومهن.
نوع سبیره دوله شرکت مناقصه عمومی (الف) فیش واریزی به حساب شهرداری ب خدمات نامه بانکی شرکت کنندگان در مناقصه عمومی می‌بایست دارای گواهی تئبهنیدی معتبر از مراجع ذصلاح باشند.

هر زینه در آگهی و کارشناسی به عهده برنده مناقصه عمومی خواهد بود.
برندگان اول و دوم و سوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سبیره آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه به معامله در اسناد مناقصه مندرج است.

شهرداری در رد پایول هر یک از پیشنهادها مختار است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی www.sh-boumehen یا با شماره تلفن ۰۲۱-۷۶۲۲۳۱۱۰ تماس حاصل نمایند.

محمود ثنائی-نیک - سرپرست شهرداری بومهن

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)



دبیر کل حزب الله لبنان: صبر در قبال اشغالگری جایز نیست

سرویس خارجی: دبیرکل حزب‌الله لبنان با بیان اینکه صبر در قبال فساد و اشغالگری جایز نیست، گفت: بسیاری از تهدیدها از اینجا و آنجا علیه لبنان جنگ روانی است.

سید حسن نصرالله به مناسبت ماه مبارک رمضان سخنرانی کرد و در آن به‌ موضوع صبر و نقش آن در زندگی پرداخت و اظهار داشت: صبر از بزرگ‌ترین فضایل نزد خداست و او صابران را دوست دارد. دبیرکل حزب الله گفت: صبر و بردباری امری ستایش شده است و خداوند خصلت صبر در مؤمنان و مجاهدان را می‌ستاید و این نشانگر جایگاه صبر نزد پروردگار است وی افزود: صبر باید در تمامی مراحل زندگی جاری باشد و انسان باید در برابر مصائب، بیماری و جنگ در زندگی شخصی خود همواره صبری و بردباری را پیشه کند. البته صبر در قبال فساد و اشغالگری جایز نیست، در روز قیامت نیز برای صبر و بردباری ثواب بسیاری در نظر گرفته شده و خداوند صابران را به بهشت و رستگاری بزرگ بشارت داده است. دبیرکل حزب‌الله ادامه داد: از برکات صبر، هدایت الهی، پیروزی، علم، امنیت و آرامش، فرو نشاندن خشم و امثال آن است. دانشن صبر و بروز خصلت، تاجایی مانند کشت، فروپاشی کشور و جامعه و امثال آن را در پی دارد. نصرالله در ادامه به ذکر مثالی از صبر پرداخت و به لحظه شهادت حضرت علی‌اصغر (ع) اشاره کرد که امام حسین (ع) خون این شیرخواره را با دست به آسمان پاشید و فرمود: «هُوَ عَلٰی ما نَزَلَ بِی اَنَّهُ یُعَذِّبُ اللهَ» این مصیبت بر من آسان است، چرا که در محضر خداست.

نصرالله افزود: خداوند به خاطر تداوم زندگی، نعمت فراموشی را به انسان عطا کرده است، زندگی واقعی در روز قیامت است، هر آنچه برای روز قیامت وعده داده شده استست یا صبر به دست خواهد آمد. دبیرکل حزب‌الله ادامه داد: دنیا فانی و چند روز پیش نیست و اگر این امر را درک کنیم، قدرت و توان می‌گیریم. اگر تالش کردیم و در دنیا به آن دست نیافتیم حتما در آن دنیا به آن دست خواهیم یافت. نصرالله با بیان اینکه انسان باید در مشکلات، خداوند را یاد کند، تصریح کرد: بزرگ‌ترین چیزی که انسان از لحاظ عقلی و روحی می‌تواند به آن برسد این است که بلدان خداوند همراہ اوست. دبیرکل حزب‌الله لبنان یکی از انواع تمرین صبر در روزه گرفتن خواند و افزود: علیه بر نفس یا صبر ممکن است. وی سپس به ضرورت تاسی به حق و صالحان و فرمود: پرداخت به ماجرای مستور الهی به نصرت ابراهیم (ع) برای ذبح حضرت اسماعیل (ع) و صبر حضرت موسی نسبت به قوم بنی‌اسرائیل و دیگر پیامبران اشاره کرد. سید حسن نصرالله در پایان خاطرنشان کرد: بسیاری از تهدیدها از اینجا و آنجا علیه لبنان جنگ روانی است.

نخست وزیر اسبق رژیم صهیونیستی: حزب‌الله لبنان را نمی‌توان نابود کرد

سرویس خارجی: نخست وزیر اسبق رژیم صهیونیستی در گفتگو با روزنامه یهودیستی "معاریو" در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه چرا حزب‌الله لبنان در جریان جنگ چند ساله در این کشور با اسرائیل نابود نشد، اظهار کرد: نمی‌توان حزب الله لبنان را نابود کرد.

ایهود باراک افزود: حزب‌الله یک جنبش مقاومت اصیل در داخل لبنان و در داخل روستاهای این کشور با پوشش نظامی است، نمی‌توان بدون ورود به لبنان به صورت عمیق و بدون ورود به سور و صیدا و باقی ماندن در آنجا، این جنبش را نابود کرد. وی ادامه داد: ما بارها این کار را امتحان کردیم اما موفق نشدیم. نخست وزیر اسبق رژیم صهیونیستی در خصوص قدرت موسیقی حزب‌الله لبنان نیز گفت: قدرت موسیقی حزب‌الله در سالهای ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۹ که حزب‌الله خاطرنش را داشت و تعداد موشک‌های آن به ۱۴۰ هزار عدد رسیده است؛ موشک‌هایی که تمامی اسرائیل را پوشش می‌دهد. باراک با اشاره به عقب نشینی ارتش رژیم صهیونیستی از جنوب لبنان بعد از جنگ با حزب‌الله خاطرنشان کرد: اگر در آنجا باقی می‌ماندیم به دلیل کمبود نیرو به صورت روزانه درگیری داشتیم و این مسأله مشکلاتی را برای ما ایجاد می‌کرد.

خبر دیگر اینکه دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران در واکنش به اقدام آلمان علیه حزب الله گفت: فروشنندگان سلاح شیمیایی به صدام، اکنون مدافع حقوق بشر شده و از ترس دوست کودک‌کش خود، حزب‌الله را ترویرست می‌نامند. دبیران علی شمخانی در صفحه توئیترش نوشت: از شگفتی جدید هم رونمایی شد و فروشنندگان سلاح کشتار جمعی شیمیایی به صدام، مدافع حقوق بشر شده و از ترس دوست کودک‌کش خود، حزب الله قهرمان را ترویرست می‌نامند. وی افزود: داعش به اروپا نرسید چون پشت دیوار مقاومت گیر افتاد. چه خوب که نقاب از چهره حامیان اصلی ترویرسم برافکند، لازم به ذکر است که پیش از این سید عباس موسوی سخنگوی وزارت خارجه اسرائیل از اقدام دولت آلمان را به شدت محکوم کرده و گفته بود: ظاهر برخی کشورها در اروپا مواضع خود را بدون در نظر گرفتن واقعیات منطقه غرب آسیا و تنها با در نظر گرفتن اهداف ماشین تبلیغاتی رژیم صهیونیستی و رژیم سرردگم آمریکا اتخاذ می‌کنند.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی آپا (مؤسسه اطلاعات)
مدیر مسئول: مسیحودمدعاغی
سردبیر: علیرضا خانی
نشانی: تهران- بلوار میرداماد- خیابان مصطفی جنوبی (نفت سابق)
ساختمان اطلاعات-کد پستی ۱۵۴۹۵۳۱۱۱(تهران)
پست تصویری تحریره ۲۲-۲۲۵۸۰
تلفن: ۲۹۹۹۹
تلفن آگهی‌ها ۲۲-۲۲۵۸۰-۱۹۹۰۱
تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۲۲۵۸۰-۱۲
نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com
پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com
منشور اخلاقی: http://www.ettelaat.com/ftp/manshoor.pdf

اطلاعات

سال نود و چهارم

تقویم اطلاعات
یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۹
۹ رمضان ۱۴۴۱-۳۰ مه ۲۰۲۰

نظیر شرعی
غروب آفتاب
آذان مغرب

نیمه شب شرعی (پایان وقت اداى نماز صلا)
آذان صبح (فرها)
طلوع آفتاب (فرها)

اعتراضات ضد قرنطینه کرونا در سراسر آمریکا



بیمارستانها در شهرهای بزرگ دیگر از جمله واشگتن، نیویورک و شیکاگو برگزار شد. در این تجمعات هزاران نفر علیه تدابیر مربوط به قرنطینه اجباری اعتراض کردند. مردم معترض در ایالت دلاویر تجمع کرده و شعار می‌دادند: «همه شغلها ضروری هستند، به استنداد پایان دهید»، در شیکاگو نیز بسیاری از فعالان معترض در تجمعی تحت عنوان «پلینویر از آزاد حالی» شرکت کردند. برخی از آنها مسلح بودند.

درایسن حال طبق آمار و ارقام دانشگاه «جان‌هاپکینز» مجموعه قربانیان ویروس کرونا در آمریکا به ۶۴ هزار و ۹۲۳ نفر و مجموع مبتلایان این ویروس به یک میلیون و ۱۰۳ هزار و ۴۶۱ مورد افزایش یافته. روزنامه انگلیسی «بلی میل» هم در گزارشی در خصوص تسریع شروع کرونا در ایالات متحده آمریکا نوشت که در اول ماه مارس (۱۱ اسفند ۹۸)، دو مسورد بزرگ و میر بر اثر کرونا در سراسر آمریکا گزارش شد اما در اول آوریل (۱۳ فروردین ۹۹)، ۴۸۰۰ مسورد فوتی در آمریکا بر اثر این ویروس گزارش شد و هم‌اکنون گزارشند در یکی از نواحی کم‌جمعیت در مسزور آران نیز گروهی از مردم برای صرف غذا به رستورانها رفتند و برخی اصناف دیگر نیز فعالانیتان را از سر گرفتند. هر چند که در عمده نواحی ایالت کالیفرنیا مردم همچنان با هدف مقابله با شیوع کرونا در پشت درهای بسته خانه‌هایشان مانده‌اند اما فرماندار این ایالت همچنان بسر وجود نگرانی‌های فزاینده تأکید کرده است. در شهر ساکرامنتو هم در حالی که نیروهای پلیس در مجاورت ساختمان کنگره ایالتی صف بسته بودند، معترضان علامتهایی در دست داشتند که رویشان نوشته شده بود: «از آزادی دفاع کنید» و در ادامه شروع به سر دادن شعار «مرکز آمریکا، کنگره».

بسیاری از آنها ماسک به صورت نداشتند. در حدود ۱۲‌هزار این ایالت پلایهای موج سبوزایی‌یچ در دنیا مشهور است، معترضان خیابانها را اشغال کرده و ترافیک را به مسافت یک مایل در اتونوا پامپینگ کاست» بند آوردند. معترضان همچنین پرچم‌های آمریکا را از پنجره خود رویایشان به دست گرفته و علامت‌هایی به منظور طرح مطالباتشان به نمایش گذاشتند. در شهر کوچیک سارولین نیز مردم در اعتراض به قرنطینه، به یک رستوران برای صرف صبحانه رفتند. در تقاطعی دیگر نیز مجموعه‌ای از اصناف و فروشگاه‌ها شامل رستورانها و آرایشگاه‌ها در مناطق روستایی و پرجمعیت‌تر درهایشان را به روی مردم باز کرده و محدودیت‌های مربوط به مقابله با کرونا را به چالش کشیدند. همزمان با کالیفرنیا صدها تجمع دیگر نیز در سراسر آمریکا شکل گرفت. جنبش «پرستارهای ملی متحده» که بالغ بر ۱۵۰ هزار پرستار در آن عضو هستند، اقدام به تظاهرات ۱۲۰ تجمیع در ۳۰ ایالت برای مطالبه ماسک و دیگر تجهیزات محافظتی کرد. آنها شعار می‌دادند: «از پرستاران و بیماران محالفت کنید. تجمعات اعتراضی مشابهی نیز در داخل و خارج از

نگهداری کند. به نوشته پایگاه هیل، این مرکز پرسناری گفته است این کار را به این دلیل انجام داد که تا معمولاً چند روز طول می‌کشدت تا سردخانه‌ها اجساد را جابجا کنند. یک مرکز پرستاری در منطقه منهن نیویورک گفته تنها در این مرکز ۹۸ انگلیس بر اثر ابتلا به کرونا جانشان را از دست داده‌اند. پیش از این رساله‌ها گزارش داده بودند که عابران از بوی تعفن اجساد نگهداری‌شده در کامیون شکایت کرده‌اند. آوسیتیدپرس گزارش داد که در پی شکایات متعدد مردم مبنی بر انتشار بوی بد از کامیون اجاره‌ای در وقت مقابل یک مرکز کفن و دفن در منطقه بروکلین نیویورک شش کرده است. پیش از آن، جنازه کشف شده بود که در مرکز کفن و دفن مذکور از این کامیون‌های حمل جثات اشیا که قاعد سرخانه بوده برای نگهداری اجساد استفاده کرده و برای سره نگه داشتن اجساد بر روی آنها قلاب‌های ین گذاشته بود.

وزارت بهداشت فرانسه اعلام کرد طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۱۸ نفر جان خود را به دلیل ابتلا به این ویروس از دست دادند و به این ترتیب شمار کلی فوتی‌ها به ۲۴ هزار و ۵۵۴ نفر رسید. همچنین شمار کلی مبتلایان به ویروس کرونا در فرانسه ۱۷۸ هزار نفر اعلام شد. در این حال رئیس جمهور فرانسه گفت بر این باور است که پس از لغو محدودیت‌های قرنطینه‌ای، زندگی در این کشور به حالت عادی بازخواهد گشت. اما ناولت مکرون گفت: قرنطینه ملی در روز ۱۱

۲۲) اردیبهشت) تنها یک گام برای فرانسه با هدف خارج شدن از بحران ویروس کرونا است. اظهارات مکرون در شرایطی است که عملکرد دولت او در مقابله با بحران ویروس کرونا به تست کرونا ویروس او مثبت بوده است.
ترکیه
وزیر بهداشت ترکیه گفت طی ۲۴ ساعت گذشته ۴۱ هزار و ۲۳۱ نفر مبتلا تشخیص داده شده‌اند و به این ترتیب ۱۱۴ هزار و ۵۴ نفر افزایش یافت. در مجموع، ۲۴ ساعت گذشته، مجموع مبتلایان به کرونا ویروس در آلمان با افزایش ۹۴۵ موردی به ۱۶۱ هزار و ۷۰۳ نفر رسید. انجمن رابرت کخ همچنین اعلام کرد ظرف ۲۴ ساعت گذشته ۹۴۰ مورد جدید به قربانیان کرونا در آلمان افزوده شد تا مجموع فوتی‌های این کشور در نتیجه شیوع ویروس کرونا به ۳۳۵ هزار نفر نیز جان خود را از دست داده‌اند. در این حال ترکیه برای جلوگیری از گسترش بیشتر بیماری کرده تصمیم به اعمال مقررات سخت‌تر آمد و ششد در ۳۱ شهر و استان این کشور از جمله آنکارا و استانبول گرفت.

وزارت بهداشت فرانسه اعلام کرد طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۱۸ نفر جان خود را به دلیل ابتلا به این ویروس از دست دادند و به این ترتیب شمار کلی فوتی‌ها به ۲۴ هزار و ۵۵۴ نفر رسید. همچنین شمار کلی مبتلایان به ویروس کرونا در فرانسه ۱۷۸ هزار نفر اعلام شد. در این حال رئیس جمهور فرانسه گفت بر این باور است که پس از لغو محدودیت‌های قرنطینه‌ای، زندگی در این کشور به حالت عادی بازخواهد گشت. اما ناولت مکرون گفت: قرنطینه ملی در روز ۱۱

صندوق بین‌المللی نجات کودک کان: ۷ میلیون کودک افغان با خطر گرسنگی مواجه‌اند

سرویس خارجی: صندوق بین‌المللی نجات کودکان در گزارشی اعلام کرد: بیش از ۷ میلیون کودک افغان به خاطر شیوع کرونا با خطر گرسنگی مواجه هستند. صندوق بین‌المللی حمایت از کودکان با هشدار در خصوص گرسنگی ۷/۳ میلیون نفر از کودکان افغان بر اثر شیوع کرونا در ماه آینده اعلام کرد:کرونا می‌تواند در این کشور منجر به فاجعه بزرگ شود. این نهاد از جامعه جهانی به ویژه کشورها و سازمان‌های کمک کننده خواست که برای رساندن مواد غذایی به خانواده‌های نیازمند، آسیب دیده، کودکان و زنان در مناطق روستایی فوری اقدام کنند تا از خطرات سوء تغذیه و گرسنگی کودکان در افغانستان جلوگیری شود. بیان نهاد از افزایش روزافزون قیمت مواد خوراکی در این کشور ابراز نگرانی و تأکید کرد: خانواده‌ها و کودکان در یونان، دولت خواستار به تعویق انداختن تمامی راهپیمایی‌ها نیست به گذشته کمتر به تغذیه مناسب دسترسی دارند. از سوی دیگر، «لزم‌ایل خلیل زاده» نماینده ویژه آمریکا در امور صلح افغانستان گفت: افزایش حملات طالبان پس از امضای توافقنامه صلح با واشنگتن دستاوردهای این توافق را به خطر می‌اندازد.

سرویس خارجی: الحشدالشعبی بیماری کوید-۱۹ در اروپا را دارد، اظهارات کرد که «نفر از نیروهای داعش در حملات تروریستی داعش به اطراف شهر سامراء در استان صلاح الدین به نهاذت رسیدند. سازمان الحشد الشعبی اعلام کرد نیروهایش موفق شدند چند حمله داعش از محوره‌ای مختلف حومه سامراء را خنثی کنند و مانع حملات متعسده داعش به مراکز امنیتی در اطراف شهر مقدس سامراء شدند. الحشد الشعبی افزود: حملات داعش همچنان در مناطق مکیشیفه، تل الذهب، ثرب، مطیبهجه اعلام‌رسانی الحشد الشعبی گفت که

الدور و حومه سامراء ادامه دارد و زرمندگان مقاومت نیز با آنها مقابله و خسارت‌های جانی و مالی زیادی را به آنها وارد کردند. مرکز اطلاع‌رسانی الحشدالشعبی همچنین اعلام کرد که زرمندگان مقاومت در این عملیات، چندین نفر از عناصر داعش را به هلاکت رسانده یا زخمی کردند، اما در عین حال ۱۰ نفر از نیروهای الحشد نیز به شهادت رسیدند و تعدادی هم زخمی و به بیمارستان منتقل شدند. در همین ارتباط، اداره اطلاع‌رسانی الحشد الشعبی گفت که

روز پیش در تاریخ ۱۱ آوریل در یک نشست حزب حاکم کارگر دیده شده بود. گزارش کرشمالی تصاویری را از مراسم افتتاح یک کارخانه کود شیمیایی در «سونچون» منتشر کرد که بر اساس آن «کم

استقرار ناو شکن‌های تر کیه در سواحل لیبی برای حمایت از دولت طرابلس

سرویس خارجی: شبکه خبری العربیه اعلام کرد: تنها دو روز پس از مخالفت دولت الوفاق با آتش پس اعلام شده از سوی ژنرال حفتر، دو ناوشکن ترکیه‌ای در مقابل سواحل «القره بولی» لیبی برای حمایت از دولت طرابلس مستقر شدند که گمان می‌رود برای بمباران نیروهای ارتش شرق لیبی در ترهونه تدارک دیده شده‌اند.العربیه در گزارشی نوشت: استقرار دو ناوشکن ترکیه‌ای در آب‌های ساحلی لیبی دو روز پس از آن صورت می‌گیرد که دولت الوفاق لیبی با فراخوان آتش‌بس در ماه رمضان که از سوی کشور‌های «دوست» مطرح شده و با موافقت ارتش شرق لیبی همراه بوده را رد کرد.

کرونا جان خود را از دست داده اند نیز ۱۲۱۸ نفر اعلام شد. * ژاپن

شهر توکیو دیروز شاهد ۱۶۵ مورد جدید ابتلا به ویروس کرونا بود که نسبت به روز قبل از آن (۲۷مورد ابتلا) نشان از افزایش قابل توجه مبتلایان در پایتخت ژاپن دارد. بیشترین شمار مبتلایان روزانه به کرونا در توکیو مربوط به ۱۷ آوریل (۲۲ فروردین) است که ۲۱۰ مورد گزارش ششده بود. بر اساس آمار رسمی، ۱۴ هزار و ۳۱۱ نفر در ژاپن به ویروس کرونا مبتلا شده‌اند و ۴۵۵ نفر نیز جان خود از دست داده‌اند.

شهر توکیو دیروز شاهد ۱۶۵ مورد جدید ابتلا به ویروس کرونا بود که نسبت به روز قبل از آن (۲۷مورد ابتلا) نشان از افزایش قابل توجه مبتلایان در پایتخت ژاپن دارد. بیشترین شمار مبتلایان روزانه به کرونا در توکیو مربوط به ۱۷ آوریل (۲۲ فروردین) است که ۲۱۰ مورد گزارش ششده بود. بر اساس آمار رسمی، ۱۴ هزار و ۳۱۱ نفر در ژاپن به ویروس کرونا مبتلا شده‌اند و ۴۵۵ نفر نیز جان خود از دست داده‌اند.

شهر توکیو دیروز شاهد ۱۶۵ مورد جدید ابتلا به ویروس کرونا بود که نسبت به روز قبل از آن (۲۷مورد ابتلا) نشان از افزایش قابل توجه مبتلایان در پایتخت ژاپن دارد. بیشترین شمار مبتلایان روزانه به کرونا در توکیو مربوط به ۱۷ آوریل (۲۲ فروردین) است که ۲۱۰ مورد گزارش ششده بود. بر اساس آمار رسمی، ۱۴ هزار و ۳۱۱ نفر در ژاپن به ویروس کرونا مبتلا شده‌اند و ۴۵۵ نفر نیز جان خود از دست داده‌اند.

شهر توکیو دیروز شاهد ۱۶۵ مورد جدید ابتلا به ویروس کرونا بود که نسبت به روز قبل از آن (۲۷مورد ابتلا) نشان از افزایش قابل توجه مبتلایان در پایتخت ژاپن دارد. بیشترین شمار مبتلایان روزانه به کرونا در توکیو مربوط به ۱۷ آوریل (۲۲ فروردین) است که ۲۱۰ مورد گزارش ششده بود. بر اساس آمار رسمی، ۱۴ هزار و ۳۱۱ نفر در ژاپن به ویروس کرونا مبتلا شده‌اند و ۴۵۵ نفر نیز جان خود از دست داده‌اند.

مرکز مطالعات دفاعی آمریکا: هند از شکاف قوانین جهانی برای پیشبرد برنامه‌های اتمی بهره می‌برد

مرکز مطالعات عالی دفاعی آمریکا برای شناسایی شرکت‌هایی که به برنامه اتمی هند و پاکستان کمک می‌کنند، بیش از ۱۲۵۰ میلیون داده، روندها، اطلاعات تجاری و غیره را بررسی کرد و آنها را با شرکت‌های مشخص شده در سازمان‌های کنترل صادرات اتمی مقایسه کرده است. براساس این گزارش، پاکستان که به شدت تحت تأثیر سیاست‌های این کشور، کنترل صادرات تکنولوژی اتمی قرار دارد، دارای ۱۱۳ شرکت خارجی مشکوک تأمین کننده هسته‌ای است که از سوی آمریکا و این کشور مشخص شده‌اند. مرکز مطالعات عالی دفاعی در گزارش خود آورده است: پیش از ۲۲۲ شرکت خارجی با تأسیسات هسته‌ای هند در ارتباط هستند که بسیاری از آنها تحت نظارت آژانس بین المللی انرژی هسته‌ای قرار ندارند.

چامسکی: فشار حدا کثری علیه ایران در بحبوحه کرونا، نشانه سادیسزم ترامپ است

سرویس خارجی: «نوام چامسکی» فیلسوف و زبان شناس شهیر آمریکایی ادامه تحریرهای دشت ایرانی در دوران همه‌جاری کرونا، سادیسزم محض نامید و اعلام کرد: ادامه سیاست فشار حدا کثرتی نشان‌دهنده پیامی سادیسزم رژیم ترامپ است. وی کارزار فشار حدا کثرتی کاخ سفید علیه مردم ایران در اوج بحران ویروس کرونا را به شدت مورد انتقاد قرار داد و تصریح کرد: تحریرها از سراسر کشور هستند. وی اخیرا گفته بود که یلای کرونا وحشتناک بوده، اما قرار گرفتن هدایت امور آمریکا و مسائل سیاسی به دست فردی چون ترامپ، زمینه‌ساز این شده است.

درخبر دیگر، رئیس‌جمهوری آمریکا با متهم کردن پکن به انتقال ویروس کرونا از شهر «وو‌هان» به دیگر نقاط جهان، این کشور را بار دیگر به افزایش تعرفه «همراه کالاهای صادراتی پکن به واشنگتن تهدید کرد. این در حالی است که هبدا دیپلماتیک چین در سازمان ملل متحد از حمایت مجدد آمریکا از تایوان به شدت انتقاد کرد و تایوان را بخش جدایی‌ناپذیر چین خواند.

رهبر کره شمالی با حضور در انتظار عمومی به شایعات درباره مرگش پایان داد

به «کمپ جونگک اون» رهبر کره شمالی پاسخ نامه‌ای ارسال خود به بشناسیدنسین جمهوری سوریه را از وی دریافت کرده است.

در چنین شرایطی، رئیس‌جمهوری آمریکا درباره حضور دوباره کره جونگ اون، رهبر کره‌شمالی در نظر عمومی پس از ۲۰ روز غیبت اظهارنظر نکرد. دونالد ترامپ، گفت: ترجیح می‌دهم فعلا درباره کره جونگ اون اظهارنظر نکنم. زیرا من مناسب درباره آن چیزی برای گفتن خواهم داشت. درخبر دیگر، پنتاگون اعلام کرد: آمریکا به کره جنوبی آمادگی دفاعی خود را در برابر کره شمالی حفظ کرده و به‌سهم آموزش‌های خود ادامه می‌دهند. «جان‌اتان‌هامن» سخنگوی پنتاگون در کنفرانسی خبری با اشاره به شعار بین‌الملل متحد آمریکا و کره جنوبی گفت: ما همواره آماده‌ایم که مبارزه کنیم.



شیمیایی و مواد غذایی کشور تمجید کرد. خبرگزاری رسمی کره شمالی تأیید کرده که رهبر کره شمالی، کارزار، رهبر کره شمالی در این مراسم افتتاحیه مورد تشویق حضار قرار گرفت. از سوی خبرگزاری کره شمالی گزارش کرد

کارگر سه خیابان بپایند. در ترکیه، پلیس چندین مقام مسندیکایی را که غیرعزم منوعیت خروج از خانه برای تظاهرات به خیابان‌های استانبول آمده بودند، دستگیر کرد. در فلیپین هم گروه‌های کوچکی که خواستار کمک‌های دولتی و شرایط کار ایمن بودند به خیابان آمدند که پلیس سه نفر از آنها را بازداشت کرد. در یونان، دولت خواستار به تعویق انداختن تمامی راهپیمایی‌ها نیست به گذشته کمتر به تغذیه مناسب دسترسی دارند. از سوی دیگر، «لزم‌ایل خلیل زاده» نماینده ویژه آمریکا در امور صلح افغانستان گفت: افزایش حملات طالبان پس از امضای توافقنامه صلح با واشنگتن دستاوردهای این توافق را به خطر می‌اندازد.

سرویس خارجی: مرکز مطالعات عالی دفاعی آمریکا برای شناسایی شرکت‌هایی که به برنامه اتمی هند و پاکستان کمک می‌کنند، بیش از ۱۲۵۰ میلیون داده، روندها، اطلاعات تجاری و غیره را بررسی کرد و آنها را با شرکت‌های مشخص شده در سازمان‌های کنترل صادرات اتمی مقایسه کرده است. براساس این گزارش، پاکستان که به شدت تحت تأثیر سیاست‌های این کشور، کنترل صادرات تکنولوژی اتمی قرار دارد، دارای ۱۱۳ شرکت خارجی مشکوک تأمین کننده هسته‌ای است که از سوی آمریکا و این کشور مشخص شده‌اند. مرکز مطالعات عالی دفاعی در گزارش خود آورده است: پیش از ۲۲۲ شرکت خارجی با تأسیسات هسته‌ای هند در ارتباط هستند که بسیاری از آنها تحت نظارت آژانس بین المللی انرژی هسته‌ای قرار ندارند.

سرویس خارجی: «نوام چامسکی» فیلسوف و زبان شناس شهیر آمریکایی ادامه تحریرهای دشت ایرانی در دوران همه‌جاری کرونا، سادیسزم محض نامید و اعلام کرد: ادامه سیاست فشار حدا کثرتی نشان‌دهنده پیامی سادیسزم رژیم ترامپ است. وی کارزار فشار حدا کثرتی کاخ سفید علیه مردم ایران در اوج بحران ویروس کرونا را به شدت مورد انتقاد قرار داد و تصریح کرد: تحریرها از سراسر کشور هستند. وی اخیرا گفته بود که یلای کرونا وحشتناک بوده، اما قرار گرفتن هدایت امور آمریکا و مسائل سیاسی به دست فردی چون ترامپ، زمینه‌ساز این شده است.

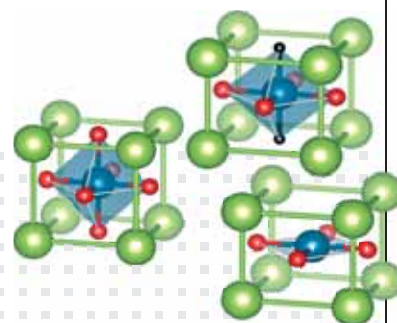
درخبر دیگر، رئیس‌جمهوری آمریکا با متهم کردن پکن به انتقال ویروس کرونا از شهر «وو‌هان» به دیگر نقاط جهان، این کشور را بار دیگر به افزایش تعرفه «همراه کالاهای صادراتی پکن به واشنگتن تهدید کرد. این در حالی است که هبدا دیپلماتیک چین در سازمان ملل متحد از حمایت مجدد آمریکا از تایوان به شدت انتقاد کرد و تایوان را بخش جدایی‌ناپذیر چین خواند.

سرویس خارجی: سخنگوی شورای انتقالی جنوب یمن که در یمن در سخنانی در واکنش به بیانه التلافت افغان عربی درباره بازگشت شدن این شورا ازبرقراری حکومت خودمختاردر استان‌های جنوبی این کشور خبردار، «از رژیم»

سرویس خارجی: سخنگوی شورای انتقالی جنوب یمن در سخنانی در واکنش به بیانه التلافت افغان عربی درباره بازگشت شدن این شورا ازبرقراری حکومت خودمختاردر استان‌های جنوبی این کشور خبردار، «از رژیم»

سرویس خارجی: سخنگوی شورای انتقالی جنوب یمن در سخنانی در واکنش به بیانه التلافت افغان عربی درباره بازگشت شدن این شورا ازبرقراری حکومت خودمختاردر استان‌های جنوبی این کشور خبردار، «از رژیم»

سرویس خارجی: سخنگوی شورای انتقالی جنوب یمن در سخنانی در واکنش به بیانه التلافت افغان عربی درباره بازگشت شدن این شورا ازبرقراری حکومت خودمختاردر استان‌های جنوبی این کشور خبردار، «از رژیم»



۲

تولد یک آدم برفی
در لبه منظومه شمسی

۳

روبات های مزرعه دار

۵۰۳

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۴۹



آسیب پذیرترین ها
در برابر کووید-۱۹

تولد یک آدم برفی در لبه منظومه شمسی

اکنون دورترین جرم آسمانی که در منظومه شمسی قابل تصور است «آروکو» (Arrokoth) نام دارد. مدلی که دانشمندان آلمانی دانشگاه توپینگن ارائه داده اند به خوبی ویژگی‌های منحصر به فرد آن را شرح می‌دهد. نتیجه مطالعات این تیم پژوهشی دریچه تازه‌ای به افق دانسته‌های ما درباره شکل گیری اجرام موجود در کمربند کویپر، یعنی اجرام شبیه به سیارک که در لبه منظومه شمسی وجود دارند باز می‌کند. همچنین کمک می‌کند تا به نحوه پدید آمدن منظومه شمسی در مراحل اولیه پیدایش آن پی ببریم.

این دورترین جرم آسمانی رصد شده که به نام «آدم برفی» نیز شهرت پیدا کرده دارای ویژگی‌های خاص و جالب توجهی است و نخستین تصویرها از آن در سال گذشته توسط فضاییمای روباتیک «نیوهورایزنز» ناسا گرفته شد. کشف آدم برفی به سال ۲۰۰۶ برمی گردد، زمانی که نیوهورایزنز به فضا فرستاده شد تا نخستین عکس‌ها را از نمای نزدیک پلوتو بگیرد و ویژگی‌های ظاهری و سطح آن را مورد بررسی قرار دهد. فضاییمای ماجراجو پس از پر تاب، پرواز طولانی خود را که حدود ۹ سال طول کشید آغاز کرد. به منظور اجتناب از هدر رفتن سوخت و منابع، بیشتر سیستم‌های آن در «حالت خواب» (sleep mode) قرار داده شدند تا زمانی که به هدف خود یعنی سیاره پلوتو نزدیک شد.

پس از بازگشت نیوهورایزنز به زمین، «انجمن بین المللی اخترشناسی» (IAU) تصمیم گرفت جایگاه پلوتو را از سیاره به سیاره کوتوله تغییر دهد. خلاصه ماجرای مأموریت نیوهورایزنز از این قرار است که فضاییما برای تحقیق درباره یک سیاره اعزام شد، آن بالا به خواب رفت و وقتی بیدار شد دریافت که پلوتو دیگر سیاره نیست. اما این امر چیزی از اهمیت مأموریت کم نکرد. نیوهورایزنز موفق شد تصاویر بی نظیری از پلوتو و «شارون» (Charon)، بزرگ ترین قمر آن به دانشمندان پیشکش کند. همچنین اطلاعات علمی ارزشمندی فراهم آورد که ستاره شناس‌ها تا این لحظه مشغول مطالعه روی آنها هستند و ظاهراً سال‌ها به این کار ادامه خواهند داد.

ماجرای جوی و سفر طولانی نیوهورایزنز به اینجا ختم نمی‌شود. درست است که پلوتون بزرگ ترین جرم در دور افتاده ترین نقطه منظومه شمسی است، اما تنها جرم یافت شده در این ناحیه نیست. فراتر از نپتون، هشتمین و آخرین سیاره منظومه شمسی، منطقه‌ای به نام «کمربند

کویپر» وجود دارد که بی شمار جرم سیارک مانند در آن یافت می‌شوند. اندازه آنها از چند فوت تا هزاران مایل متغیر است. هوا در این منطقه بسیار سردتر از «کمربند سیارک‌ها» است که منطقه خواهر آن در بخش داخلی منظومه شمسی به شمار می‌آید. تفاوت دیگر این دو خواهر در این است که در کمربند کویپر اجرام یخی بیشتری وجود دارد.

در ۲۶ ژوئن ۲۰۱۴ پس از یک جستجوی گسترده به منظور یافتن چنین اجرامی، «تلسکوپ فضایی هابل» توانست یکی از آنها را شناسایی کند. پس از شناسایی این جرم، تیم پژوهشی نیوهورایزنز خط سیر فضاییمای خود را مشخص کرد تا پس از نقشه برداری از پلوتو از کنار جرم تازه کشف شده عبور کند. پنج سال بعد، نیوهورایزنز از کنار جرم مورد نظر عبور کرد. در اول ژانویه ۲۰۱۹ مردم سیاره زمین نخستین تصویر از یک جرم آسمانی کوچک در کمربند کویپر را هنگام عبور فضاییما از فاصله ۲۵۰۰ مایلی آن نظاره کردند.

بلافاصله پس از رسیدن نخستین عکس، نام آن را متناسب با شکل ظاهریش آدم برفی گذاشتند. البته پژوهشگران مأموریت نیوهورایزنز در ابتدا نام لاتین «اولتیماتول» (Ultima Thule) که به معنای «حاشیه جهان» است را برایش انتخاب کرده بودند.

نیوهورایزنز اطلاعات بسیار با ارزشی درباره آدم برفی جمع آوری کرد. این جرم فرانتیونی ۳۰ کیلومتر طول دارد و متشکل از یک جرم دوتایی با لوب‌هایی در اندازه متفاوت است. لوب کوچک به منزله سر آدم برفی و لوب بزرگ تنه آن است. گردن کلفت آدم برفی سر را به بدنه متصل می‌کند. به نظر می‌رسد که این اثر هنری آفرینش محصول برخورد دو جرم کوچک تر کمربند کویپر بوده باشد که در نهایت هیبت آروکو یا همان آدم برفی را پدید آورده اند.

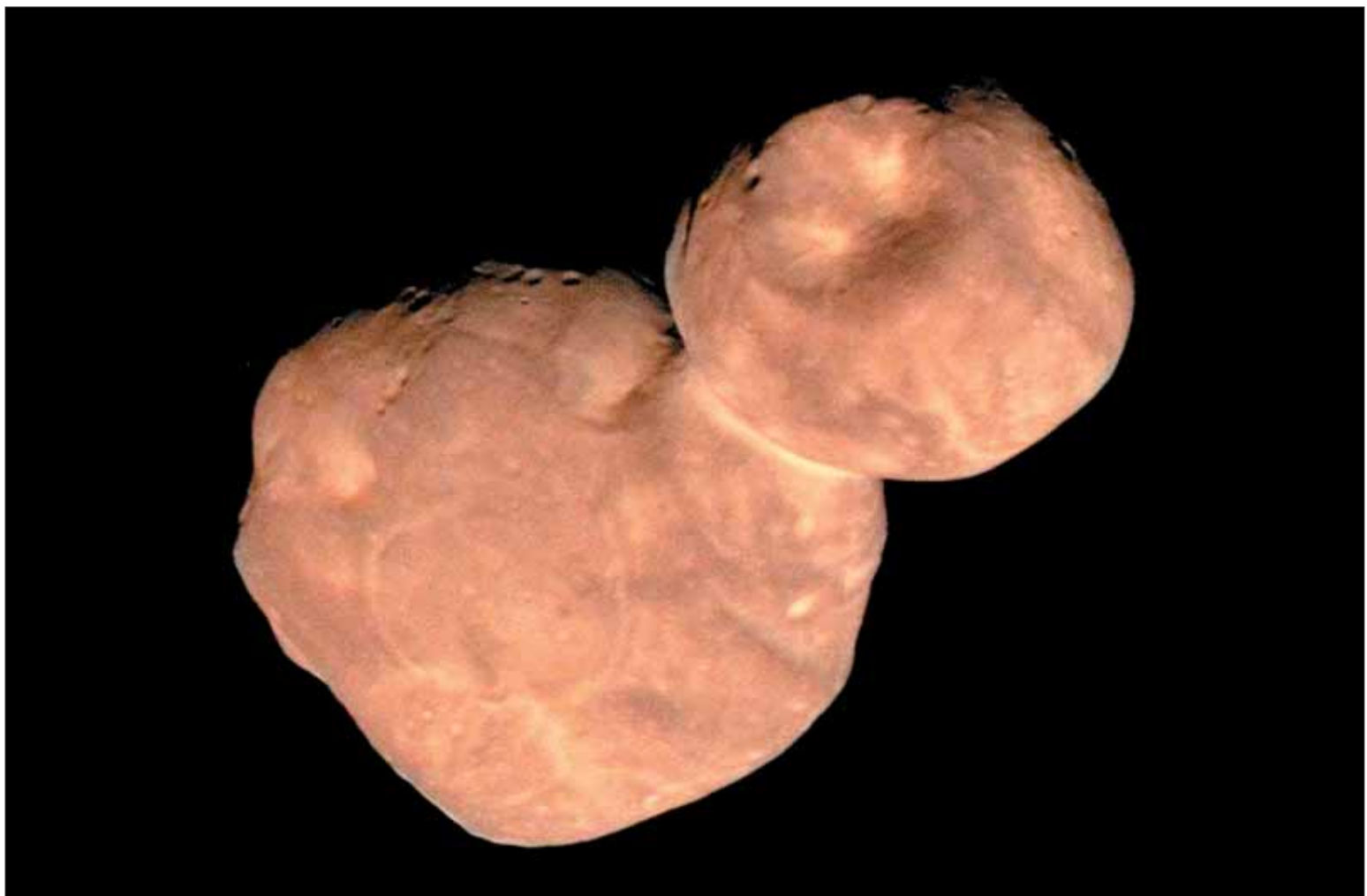
مدل‌های متعددی برای توضیح نحوه شکل گیری و ویژگی‌های متمایز آدم برفی پیشنهاد شده اند، اما همواره با چالش‌های بزرگ روبرو بوده اند و نتوانستند آن طور که باید ویژگی‌های آن، به خصوص سرعت کم گردش آن به دور خود و نیز زاویه تند انحراف آن را تشریح کنند. اما مدل دانشمندان آلمانی شرح ملموسی از چگونگی شکل گیری آن پیش روی ما قرار داد؛ اکنون به لطف این مدل می‌دانیم که یک برخورد پر سرعت بین دو جرم در کمربند کویپر می‌توانست باعث خرد شدن آنها شود، چرا که اجرام این منطقه به طور عمده از جنس یخ نرم هستند.

از سوی دیگر، اگر این دو جرم ابتدا در یک مدار مدور به دور یکدیگر می‌چرخیده اند (مثل گردش ماه به دور زمین) و سپس حرکت خود را آهسته تبدیل به یک حرکت مارپیچی کرده اند تا به آرامی به یکدیگر نزدیک شده و به هم متصل شوند؛ اکنون سرعت چرخش آروکو باید بسیار زیاد باشد، در صورتی که این طور نیست. یک دور گردش کامل آروکو تقریباً ۱۶ ساعت طول می‌کشد. به علاوه، زاویه انحراف آن نسبت به صفحه مدار آن به دور خورشید بسیار زیاد است (زاویه ۹۸ درجه). بنابراین نسبت به مدار گردش خود در وضعیت تقریباً خوابیده به یک سو قرار می‌گیرد که بر عجیب و نامتعارف بودن آن می‌افزاید.

بر اساس مدل ارائه شده توسط دانشمندان دانشگاه توپینگن، این دو جرم به دور یکدیگر می‌چرخند، اما چون هر دو با هم به دور خورشید گردش می‌کنند در اصل سیستم سه گانه ای را تشکیل می‌دهند. دینامیک این سیستم گردشی سه گانه پیچیده است. پویایی گرانشی این سیستم سه جرمی بسیار بی نظم است. مطالعه آنها نشان می‌دهد که این سیستم نه به شکل ساده و منظم حرکت می‌کند و نه رفتاری کاملاً بی نظم و آشفته دارد.

به بیانی دقیق تر، رفتار گردشی آن از چرخش در یک مدار مدور عریض به حرکت در یک مدار بسیار گریزنده از مرکز بیضی شکل تغییر کرده است. عامل این تغییر تکامل آهسته و تدریجی بوده است، روندی بسیار کندتر از دوره چرخش آدم برفی به دور خورشید. چنین مدلی می‌تواند نشان دهد که مسیرهایی از این دست سرانجام منجر به تصادم دو جرم می‌شوند که از یک سو حرکت آهسته‌ای دارند و مانع برخورد شدید آنها به هم می‌شوند، اما از سوی دیگر منجر به شکل گیری اجرام به شدت انحراف یافته با حرکت گردشی بسیار آهسته می‌شوند. این‌ها خصوصیتی هستند که با ویژگی‌های آروکو تطابق دارند.

این مطالعه گواه بر این است که فرایندهایی از این دست چقدر می‌توانند محتمل باشند و محصولی نهایی تولید کنند. احتمالاً ۲۰ درصد از اجرام دو تایی کمربند کویپر به دنبال چنین رویدادهایی پدید آمده‌اند. حتی این پژوهشگران احتمال می‌دهند که سیستم ارتباطی پلوتو و قمرش شارون ممکن است به دنبال فرایند مشابهی شکل گرفته باشد. اجرامی از این دست نقش تعیین کننده‌ای در تکامل سیستم‌های دوتایی و اقماری منظومه شمسی ایفا می‌کنند.



روبات‌های مزرعه دار

کردند. قیمت آن در صورت آماده و عرضه شدن به بازار ۵۰۰۰ یورو یا کم تر خواهد بود.

کشاورزی محاسباتی (رایانشی)

در حال حاضر یک روبات کشاورز از نوع رومی برای علف زدایی زمین فعال شده است و در یک مزرعه ارگانیک واقع در جنگلی خارج از بارسلونا مشغول به کار شده است. روبات خواهر رومی نیز در یک مزرعه ارگانیک تجاری در نزدیکی فرودگاه شارل دوگل پاریس علف‌های هرز را از لابه لای محصولات در حال رشد خارج می‌کند.

با توجه به این که باغ‌های عرضه کننده مستقیم محصول و مزارع کوچک، ترکیبی از محصولات مختلف را کشت می‌کنند کشاورزی محاسباتی به روبات این امکان را خواهد داد تا انواع سبزیجات و میوه‌جات را که سرعت رشد و ارتفاع متفاوتی دارند را مدیریت کند. دانشمندان این پروژه از داده‌های تصویری، نقشه برداری‌های متعدد و هوش مصنوعی استفاده می‌کنند تا گیاهان را شناسایی و مدل سازی کنند. آنها در فرانسه در حال کار کردن روی این روبات هستند. رومی مجهز به نرم افزار دیداری است که با کمک آن می‌تواند تصاویر دو بعدی بگیرد. روبات پس از عکس برداری باید مجموعه پیکسل‌ها را برای خود تفسیر و ترجمه کند.

در مرحله بعد، از این تصاویر برای ایجاد مدل‌های رایانه‌ای سه بعدی استفاده می‌شود که روبات برای درک بهتر محیط خود و کار کردن در آن، آنها را به کار خواهد گرفت. مدل‌های گیاهی سه بعدی به منظور برنامه نویسی روبات‌ها برای چیدن میوه ای معین یا کشت محصولات بهتر در آینده به کار خواهند آمد.

در آینده یک روبات رومی این توانایی را خواهد داشت که شاهد جوانه زدن کاهوها باشد و خواهد دانست چه زمانی وقت برداشت آنها است. این فناوری همچنین زمینه ساخت نسل بعدی روبات‌های کشاورز است؛ روبات‌هایی که میوه‌ها و سبزیجات را پس از رسیدن شدن می‌چینند.

اما پژوهشگران با هوشیاری نیاز این افراد به امکانات تسهیل کننده کشاورزی را درک کرده اند و اکنون در فکر ابداع شیوه‌هایی هستند تا به صاحبان زمین‌های کشاورزی کوچک کمک کنند در دراز مدت محصول بیشتر و سودآورتر داشته باشند.

دست به کار شدن روبات‌های کشاورز

زمین‌های زراعی کوچک سودآور و از لحاظ اقتصادی پایدار هستند، اما صاحبان این زمین‌ها اغلب پس از گذشت چهار سال از شروع فعالیت با مشکلات جسمانی مواجه می‌شوند. مهندسين روباتیک «مؤسسه کشاورزی پیشرفته کاتالونیا» در شهر بارسلونای اسپانیا روباتی به نام «رومی» (ROMI) ساخته اند که در کارهای کشاورزی کمک‌رسانی می‌کند. آنها این پروژه را با همکاری متخصصین علوم رایانه و مدل سازهای گیاهی «مؤسسه ملی پژوهش‌های علوم و فناوری دیجیتال فرانسه» به انجام رساندند.

رومی مختص زمین‌های زراعی کوچک ساخته شده نه مزارع بزرگ. این روبات چرخ دار با بازوی روباتیک خود علف‌های هرز زمین‌های سبزیکاری شده را خارج می‌کند. تولیدکنندگان محصولات ارگانیک حدود یک پنجم از وقت خود را صرف ریشه کن کردن علف‌های هرز و پاکسازی بستر زمین کوچک خود از گیاهان خودرو می‌کنند. بنابراین سازندگان رومی هدف خود را مشخص کردند و آن ساخت روباتی بود که بتواند تولیدکنندگان محصولات ارگانیک را از این کار وقت گیر و خسته کننده خلاص کند.

وجود ابزاری این چنینی برای دارندگان مزارع کوچک بسیار لازم است. این روبات به منظور این که به این دسته از تولیدکنندگان محصولات زراعی سود برساند باید ارزان قیمت و سبک وزن ساخته می‌شد. بر این اساس سازندگان رومی آن را با استفاده از موتور ویلچرهای برقی که به راحتی قابل تهیه هستند سرپا کردند تا از هزینه‌ها کاسته شود. برای راه اندازی سیستم هوش مصنوعی و حرکت و مسیریابی آن نیز از سخت افزار و نرم افزار «منبع باز» (open source) استفاده

افرادى که در زمین‌های کشاورزی یا صیفی کاری فعالیت می‌کنند اغلب پس از گذشت چند سال دچار ناراحتی‌های کمر می‌شوند. اما از آنجا که در عصر فناوری زندگی می‌کنند بهتر است زیاد نگران کمر درد خود نباشند، چون به زودی همکاران روباتیک آنها برای خدمت‌گزاری در کنارشان خواهند بود.

روبات‌هایی که برای تشخیص سالم بودن میوه‌ها و سبزیجات از هوش مصنوعی استفاده می‌کنند و می‌توانند محصولات کشاورزی را برداشت کنند به زودی آزمایش خواهند شد تا در زمین‌های کشاورزی کوچک، ارگانیک و گلخانه‌ها به کار کردن علف‌های هرز و گشت‌زنی برای مراقبت از محصولات در مقابل آفات بپردازند.

این روبات‌ها می‌توانند کارهای پرزحمت را بر عهده بگیرند و با کمک به کشاورزان در وقت صرفه جویی کنند. آنها با تشخیص سریع بیماری و وجود آفت می‌توانند نقش ارزنده‌ای در کاهش استفاده از آفت‌کش‌ها داشته باشند و جلوی از بین رفتن گیاهان را بگیرند.

در اروپا از یک سو به دلیل توسعه شهرسازی روز به روز از وسعت زمین‌های کشاورزی کاسته می‌شود و از سوی دیگر همه خواهان محصولات کشاورزی طبیعی و ارگانیکی هستند که مواد شیمیایی کمتری در تولید آنها به کار رفته باشد. آفت‌کش‌ها و علف‌کش‌ها هم پرهزینه هستند و هم آبراه‌ها را آلوده می‌کنند. زمین‌های ارگانیک کوچک، گلخانه‌های تجاری و باغ‌هایی که محصول خود را به طور مستقیم به مصرف کنندگان و رستوران‌ها به فروش می‌رسانند جایگزین‌های مناسبی برای کشاورزی تک محصولی صنعتی هستند. اما تولیدکنندگانی که زمین‌های کوچک خود را به صورت دستی و بدون ماشین آلات اداره می‌کنند دچار درد مفاصل و کمر درد می‌شوند. شرکت‌های تولید کننده ماشین آلات کشاورزی ماشین‌های بذرپاش و دروکننده گران قیمتی می‌سازند که فقط در زمین‌های وسیع و برای یک محصول خاص کارایی دارند نه در مزارع و جالی‌های کوچک. بدین ترتیب نیازهای کشاورزان و باغدارانی که در مقیاس کوچک محصول تولید می‌کنند نادیده گرفته شده است.



خطر ابتلا به بیماری کرونای جدید که با نام کووید-۱۹ (COVID-۱۹) شناخته می‌شود در همه افراد یکسان نیست. ۱۰ بیماری مخاطره آمیزی که فوت شدگان مبتلا به کرونا پیش از مرگ خود به آنها دچار بوده اند شامل فشار خون بالا، دیابت، کلسترول بالا، بیماری قلبی-عروقی، زوال عقل (دمانس)، فیبریلاسیون دهلیزی (آریتمی قلبی)، بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD)، بیماری کلیوی، سرطان و بیماری نارسایی احتقانی قلب (congestive heart failure) است. همچنین ابتلا به کرونا در افراد چاق، دیابتی و مبتلایان به بیماری مزمن قلبی بیشتر بوده است.

بیماران مبتلا به آسم

شاید تصور کنیم چون کووید-۱۹ یک بیماری تنفسی است و آسم هم در تنفس اختلال ایجاد می‌کند، پس افرادی که به آسم مبتلا هستند بیشتر در معرض خطر کرونا قرار دارند؛ اما جالب است بدانیم که بیماری آسم در بین ۱۰ بیماری عمده ای که مبتلایان به آنها در اثر هجوم ویروس کرونا به بدنشان فوت شده اند قرار ندارد. البته عده ای از پزشکان موافق نیستند و هشدار داده اند افرادی که چاق هستند یا چاقی شدید فعالیت‌های زندگی روزمره را برای آنها دچار حملات آسم می‌شوند در صورتی که به بیماری کرونا دچار شوند این بیماری ویروسی به شکل شدید و وخیمی در آنها بروز می‌کند. طبق اطلاعاتی که در هفته‌های اخیر از شیوع کرونا در ایالات متحده به دست آمده فقط ۵ درصد از قربانیان کووید-۱۹ در ایالت نیویورک که مرکز شیوع این بیماری در ایالات متحده است مبتلا به آسم بوده اند.

افراد آسمی معدودی به کرونا مبتلا و سپس جان باخته اند. در حال حاضر پژوهش‌های کمی درباره ارتباط بین آسم و کووید-۱۹ انجام شده است و نتایجی که تا کنون به دست آمده اند ضد و نقیض هستند. برای پژوهشگران اروپایی جالب است که آسم در زمره ۱۰ گروه بیماری که به کرونا مبتلا شده‌اند نبوده است. با همه این‌ها توصیه می‌شود به طور کلی همه افرادی که به بیماری‌های ریوی مبتلا هستند، از جمله مبتلایان به سرطان ریه که دستگاه ایمنی ضعیفی دارند تا جایی که می‌توانند از ویروس این بیماری که نام تخصصی آن را SARS-CoV-۲ گذاشته اند دوری کنند.

مبتلایان به بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD)

به افرادی که به بیماری‌های مزمن تنفسی ماند بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) دچار هستند به شدت توصیه می‌شود در دوران شیوع کرونا به طور مرتب داروها و اسپری‌های استنشاقی خود مانند سالبوتامول یا فلوتیکازون پروپیونات را مصرف کنند و اگر علائمی در وضعیت تنفسی خود مشاهده می‌کنند با پزشک در میان بگذارند.

بیماری مزمن انسدادی ریه یک بیماری مزمن تنفسی پیش رونده و طولانی مدت است. اکنون بیش از ۳۰۰ میلیون نفر از مردم دنیا (حدود پنج درصد) به این بیماری دچار هستند و پیش‌بینی می‌شود افراد مبتلایی که بیماری آنها تشخیص داده نشده تا سه برابر این تعداد باشند. مصرف دخانیات اثرات مضر و طولانی مدتی روی این افراد و تشدید بیماری آنها دارد. از میان بیماری‌هایی که با کووید-۱۹ مرتبط هستند، افراد مبتلا به COPD بیشترین احتمال را هم در ابتلا به کووید-۱۹ و هم در بستری شدن در بخش مراقبت‌های ویژه (ICU) دارند. طبق مطالعات پژوهشگران «کالج دانشگاهی لندن» (UCL) بیماری COPD بزرگ ترین عامل خطر در ابتلا به کووید-۱۹ وخیم به شمار می‌رود. COPD احتمال ابتلا به درجه شدید بیماری کرونا را ۴/۶برابر افزایش می‌دهد و ۱۷/۸ برابر احتمال بستری شدن در بخش ICU را بالا می‌برد.

افراد چاق

بر اساس گزارش‌های به دست آمده از مبتلایان به کووید-۱۹ در چین و ایتالیا و نیز داده‌های موجود از شیوع آنفلوآنزای خوکی (H۱N۱)، این احتمال وجود دارد که چاقی پیش‌زمینه‌ای در تشدید بیماری کرونا باشد. پژوهشگران «دانشگاه جرج واشنگتن» در ایالات متحده پس از بررسی همه گیری جهانی آنفلوآنزای خوکی دریافتند که چاقی منجر به کاهش عملکرد دستگاه تنفسی، ایجاد اشکال در تهویه هوا و افزایش سیتوکین

التهابی می‌شود. سیتوکین‌ها پروتئین‌هایی هستند که واکنش بدن به التهاب را تنظیم می‌کنند. هر سه این اختلالات خطر مرگ را بیشتر می‌کنند. در افراد مبتلا به کووید-۱۹ که دچار چاقی هستند هم همین مشکلات بروز می‌کنند.

بنابراین، تجربه شیوع آنفلوآنزای خوکی باید در مراقبت‌از بیماران چاق مبتلا به کرونا نقش جدی و هشدار دهنده ای را به دنبال داشته باشد، به ویژه افرادی که از چاقی شدید رنج می‌برند. ابتلا به کرونا و چاقی به این دلیل در ایالات متحده نگرانی ایجاد کرده است که طبق برآوردها ۴۲ درصد از افراد بالغ در این کشور چاق هستند یا چاقی شدید فعالیت‌های زندگی روزمره را برای آنها دشوارتر کرده است.

نرخ مرگ و میر در اثر کووید-۱۹ در ایتالیا از چین بیشتر بوده است. این موضوع احتمالاً به دلیل بیشتر بودن تعداد افراد چاق در ایتالیا بوده باشد. مشاهداتی از این دست بر لزوم بالا بردن سطح آگاهی، در اولویت قرار دادن تشخیص و آزمایش و اعمال روش‌های درمانی ویژه برای بیمارانی که هم به چاقی و هم به کووید-۱۹ دچار هستند تأکید دارند.

دیابت نوع ۲

هنوز اطلاعات به دست آمده درباره بیماری کووید-۱۹ بسیار اندک است، اما خط سیر آن در بیماران دیابتی تا حد کمی شبیه به شرایطی است که بیماران دیابتی مبتلا به آنفلوآنزا با آن مواجه می‌شوند.

عواقب ابتلا کم ثبات تر هستند، از دستگاه‌های تنفس مصنوعی (ونتیلاتور) بیشتر استفاده می‌شود و عوارض در بیماران دیابتی که آنفلوآنزا می‌گیرند شدیدتر است. دلایل این امر پیچیده هستند.

در افراد مبتلا به دیابت نوع دوم، مقاومت به انسولین باعث تشدید التهاب مزمن و خفیف شده و در نتیجه سیستم ایمنی ضعیف تر می‌شود. بنابراین با ورود عفونت‌های جدید، سیستم ایمنی توانایی برای مقابله با عفونت را ندارد و نمی‌تواند واکنش سریع نشان دهد. در نتیجه دست ویروس را باز می‌گذارد تا برنده شود و جای پای خود را محکم کند. اما آنفلوآنزا به اندازه کووید-۱۹ خطرناک نیست.

در افراد دیابتی که مبتلا به کرونا هستند عوامل خطر ساز دیگری مثل بیماری قلبی مزید بر علت می‌شوند، گاهی بدون آن که پزشک تشخیص داده باشد.

تجربه پزشکان در درمان بیماری‌های باکتریایی نشان می‌دهد که کنترل قند خون پیش از ابتلا و در دوران ابتلا به کرونا می‌تواند به بهبودی از بیماری کمک کند. توصیه می‌شود بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بستری در بیمارستان که دیابت نیز دارند برای اطمینان از این که سطح گلوکز آنها به خوبی مدیریت می‌شود اگر می‌توانند خودشان با ابزاری که در خانه هم استفاده می‌کنند وضعیت دیابت خود را پایش کنند.

نوعی از دیابت که با نام ketoacidosis یا DKA

شناخته می‌شود در صورت ابتلا به عفونت‌های ویروسی دیگر از جمله عفونت در اثر ویروس کرونا خطر ساز می‌شود.

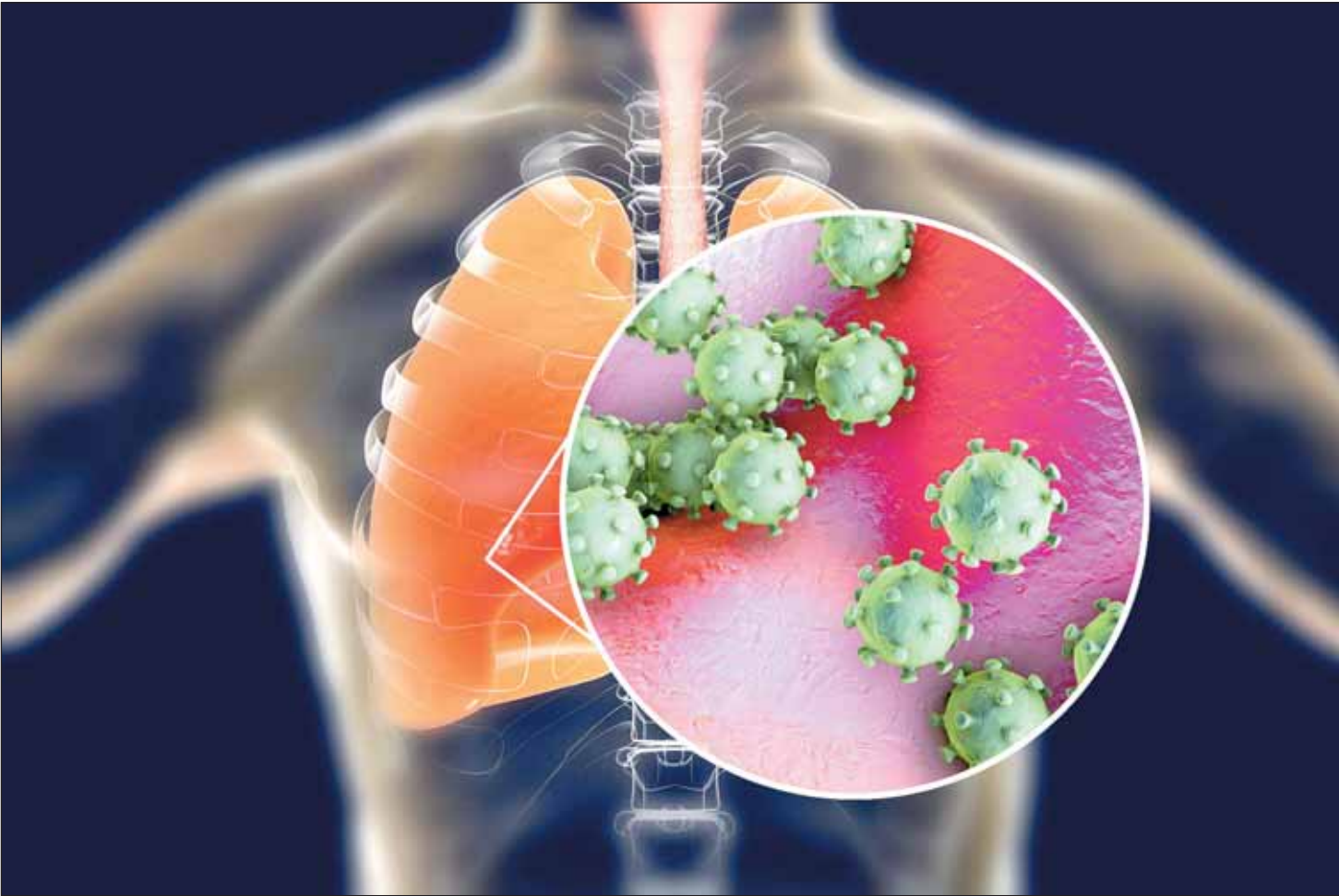
در صورت عفونت شدید به کرونا، مصرف داروهای دیابت مانند بازدارنده‌های SGLT۲ منجر به افزایش خطر دیابت DKA می‌شود. بنابراین، افراد دیابتی که به کووید-۱۹ مبتلا شده‌اند باید در رابطه با قطع مصرف داروهای دیابت در طول دوران بستری در بیمارستان با پزشک خود مشورت کنند.



یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۴۹

آسیب پذیر ترین ها در برابر کووید-۱۹

بیماری کرونا برای چه افرادی بیشتر خطرناک است؟



زنان باردار

در گیر و دار بیماری دنیاگیر کووید-۱۹ که تا این لحظه

اثرات زیان باری بر سلامتی انسان‌ها داشته، جان هزاران نفر را گرفته و به زیرساخت‌های پزشکی جوامع در سراسر دنیا صدمه وارد کرده است، همچنان پرسش‌های زیادی درباره تأثیر آن بر سلامت نوزادان بی پاسخ باقی مانده اند.

پژوهش‌های جدیدی که در «دانشگاه میدوسترن» انجام شده اند نشان می‌دهند که میزان آسیب پذیری نوزادان و کودکان و نقش آنها در انتشار کرونا ویروس جدید باید در راهکارها و واکنش‌های مبارزه با این بیماری گنجانده شوند. بر اساس این پژوهش‌ها، پاندمی کووید-۱۹ ممکن است خطرات جدی و نامطلوبی را متوجه زنان باردار کند و عفونت‌های زایمانی می‌توانند جان مادران را به مخاطره بیندازند، ویروس کرونای جدید ممکن است به جنینی که در رحم مادر است منتقل شود، اما در حال حاضر هیچ گونه شواهد و مدارکی که ثابت کنند بیماری کووید-۱۹ از درون رحم یا از طریق جفت یک مادر مبتلا به جنین منتقل می‌شود به دست نیامده است.

پژوهشگران دانشکده پزشکی «دانشگاه آگوستا» در شهر آتلانتا واقع در ایالات متحده پرونده ۳۸ زن باردار چینی مبتلا به کووید-۱۹ و نوزادانی که از این زنان در چین به دنیا آمدند را مورد مطالعه قرار دادند تا دریابند قابلیت سرایت ویروس از مادر به نوزاد چقدر است.

نتیجه به دست آمده این بود که ویروس جدید کرونا منجر به مرگ نوزادان هیچ کدام از ۳۸ زن چینی مبتلا به این بیماری نشد. از طریق رونویسی وارونه واکنش زنجیره پلیمراز روی نوزادان

متخصصین چینی سه ماه پیش، یعنی زمانی که یک نوزاد چینی ۳۰ ساعت پس از تولد مبتلا به کرونا تشخیص داده شد اعلام کرده بودند که بیماری کووید-۱۹ می‌تواند از طریق فرایند «انتقال عمودی» (vertical transmission) از مادران باردار به نوزادان سرایت کند. این اتفاق می‌تواند از طریق جفت یا هنگام زایمان رخ دهد. بنابراین لازم است که زنان باردار مورد معاینات دقیق قرار گیرند، اقدامات کنترل عفونت روی آنها اعمال و نیز قرنطینه شوند و بالاخره نوزادان از نزدیک به طور مداوم تحت نظر باشند.

با وجود این که سرایت از راه انتقال عمودی هنوز مورد مباحثه پژوهشگران و متخصصین است، مسیرهای احتمالی انتقال باید به گونه ای کنترل شوند که نوزدان از این ویروس مصون بمانند. توانایی ویروس SARS-CoV-۲ در آلوده کردن نوزادان مستلزم مطالعات گسترده‌ای است، از جمله در این زمینه که آیا ویروس می‌تواند شیر مادر را که منبع اصلی تغذیه نوزاد است ناسالم کند یا این که واکنسن آن چه تأثیری بر زنان در سننین باروری، جنین‌های متولد نشده و نوزدان تازه متولد شده خواهد داشت. واکسنی که هدف آن زنان در سنین باروری و به ویژه بیماران باردار

درمان خودسرانه کووید-۱۹ با داروهای ضد مالاریا

داروهای ضد مالاریا که طبق شایع پراکنی عده ای بازی را به ضرر بیماری کووید-۱۹ تغییر می‌دهند برای مصرف عمومی بسیار خطرناک هستند.

مطالعات نشان داده اند که دو داروی ضد مالاریا به نام‌های کلروکین و هیدروکسی کلروکین ممکن است ریتیم ضربان قلب بیماران مبتلا به بیماری کرونا را از نظم خارج کرده و در وضعیت بسیار خطرناکی قرار دهند.

«سازمان غذا و داروی ایالات متحده» (FDA) به مردم هشدار داده است که این داروها را مصرف نکنند، چن این که خود این سازمان از افزایش تجویز این دو دارو برای بیماران سرپایی در بیمارستان‌ها اطلاع دارد. هیچ مدرک یا شواهدی مبنی بر بی‌خطر و مؤثر بودن کلروکین و هیدروکسی کلروکین در درمان یا پیشگیری از کووید-۱۹ در دست نیست.

در حال حاضر پژوهشگران در حال مطالعه روی آنها در آزمایش‌های بالینی هستند و سازمان FDA استفاده موقتی از آنها را در دوران شیوع بیماری دنیاگیر کرونا فقط برای درمان کرونا در بیماران بستری شده در بیمارستان مجاز اعلام کرده، اما هم به این دلیل که امکان انجام آزمایش‌های بالینی وجود ندارد یا بیماران مایل به همکاری نیستند.

کلروکین و هیدروکسی کلروکین می‌توانند سبب آریتمی‌های غیر عادی بطنی از جمله طولانی شدن «اینتروال QT» یا افزایش خطرناک ضربان قلب که «تند تپشی بطنی» نام دارد شوند.

این خطرها زمانی بیشتر می‌شوند که داروهای ذکر شده با داروهای دیگری مانند آنتی بیوتیک آزیترامایسین که در افزایش اینتروال کیو تی نقش دارند مصرف شوند.

این آنتی بیوتیک در حال حاضر بدون تأیید سازمان بهداشت و دارو به بعضی از بیماران مبتلا به کووید-۱۹- داده می‌شود. افرادی که علاوه بر ابتلا به کرونا دچار بیماری‌های قلبی و کلیوی هستند نیز در معرض خطر بسیار زیاد مشکلات قلبی ناشی از مصرف این داروها قرار می‌گیرند.

کووید-۱۹

است باید در آزمایش‌های بالینی ارزیابی شود و قابلیت جلوگیری از عفونی شدن نوزدان به این بیماری را داشته باشد.

مصرف کنندگان دخانیات

بسیاری از پزشکان مشاور به طور مداوم بر تأثیر کووید-۱۹ بر افراد مسن و سالخورده، افراد مبتلا به دیابت و افرادی با سیستم ایمنی ضعیف مانند بیماران سرطانی تأکید می‌کنند. اما پزشکان متخصص هشدار می‌دهند که مصرف کنندگان دخانیاتی مثل سیگار، قلیان و سیگار الکترونیکی بیشتر از افراد دیگر در معرض خطر ابتلا به ویروس جدید قرار دارند. فرو دادن دود سیگارهای الکترونیکی مواد شیمیایی سمی را وارد ریه‌ها می‌کند و سبب تغییر متابولیسم آنها می‌شود. این افراد مبتلا به بیماری کرونا و افراد ساکن در کلان شهرهایی که هوای آلوده دارند، علائم شدیدی از این بیماری را تجربه کرده‌اند. طبق آمار، روند پیشروی بیماری کرونا و مرگ ناشی از آن در افراد سیگاری ۱۴ برابر بیشتر از افراد غیر سیگاری بوده است.

چون استعمال سیگار الکترونیکی پدیده نسبتاً تازه ای است، اطلاعات کمی راجع به اثرات آن در دراز مدت موجود است؛ اما اکنون چندین دهه است که روی عواقب مصرف سیگارهای معمولی مطالعاتی انجام می‌شود. از سال گذشته که مصرف سیگار الکترونیکی ۲۰۰۰ مورد آسیب دیدگی شدید ریوی و مرگ و میر را به دنبال داشت این ابداع مضر بیشتر مورد مطالعه قرار گرفته است.

همچنین با شیوع بیماری کووید-۱۹ این موضوع بیشتر زیر ذره بین قرار گرفته است، چرا که فرو بردن دود ناشی از این سیگار بر توانایی سلول‌های ریوی در مقابله با ویروس‌های تنفسی اثر منفی می‌گذارد. مطالعات اخیر حاکی از این هستند که سیگارهای الکترونیکی پر از نیکوتین ضریان قلب و فشار خون را در افراد جوان بالا می‌برد. سیگارهای الکترونیکی بدون نیکوتین که اثر «پلاسیبو» (Placebo) ایجاد می‌کنند مانند انواع نیکوتین دار بر سیستم قلبی – عروقی تأثیر نمی‌گذارند.

بیماران مبتلا به دمانس (زوال عقل)

«دانشگاه اکستر» انگلستان و «مؤسسه ملی پژوهش‌های بهداشتی» (NIHR) با همکاری چند دانشگاه دیگر این کشور پروژه‌ای را ترتیب داده‌اند تا از افرادی که در بجموحه شیوع کرونا در دنیا با بیماری زوال عقل یا دمانس روزهای زندگی خود را سپری می‌کنند حمایت کنند.

اعضای این پروژه می‌دانند که این بیماران در مقابل اثرات

روانی و اجتماعی ناشی از فاصله گذاری اجتماعی، انزوا از اجتماع و قرنطینه شدن در خانه‌هایشان بسیار آسیب پذیر هستند. از جمله نگرانی‌های آنها در ارتباط با فراهم آوردن مواد غذایی و دارو، اضطراب از بستری شدن در بیمارستان، نداشتن اعتماد به نفس، احساس فقدان و غصه دار بودن، افزایش علائم سراسمیگی و آشفتگی و نزول سریع توانایی‌های ادراکی و عملکردی است. پرستاران این افراد نیز در وضعیت ویژه‌ای قرار گرفته‌اند،

چون قرنطینه برای آنها به منزله پابند شدن بیشتر در نقش خود و روبرو شدن با فرصت‌های محدودتر و آزادی کمتر است. آنها علی‌رغم این که امنیت بیمار مبتلا به دمانس را برایش فراهم می‌کنند، به شدت نگران سلامتی افراد خانواده خود نیز هستند. بسیاری از این بیماران پیش از شیوع کرونا نیز احساس تنهایی و دورمانگی را داشته‌اند، اما این بیماری توطهور بر شدت این احساس افزوده است.

با علم به مشکلات این افراد، اعضای پروژه برای کمک و حمایت از آنها بروشوری رادر قالب برنامه ای به نام IDEAL تنظیم کرده تا راهنمایها و توصیه‌های کاربردی و باری رسانی را در قالب پنج نکته عمده به آنها ارائه دهد. نکات عمده این بروشور که البته نسخه آنلاین آن نیز در آدرس سایت زیر موجود است: www.idealproject.org.uk/covid

شامل این موارد می‌شود:

چگونه ایمن و سالم در خانه بمانیم، چگونه ارتباط با دیگران را حفظ کنیم، چگونه حس هدفمندی داشته باشیم، چگونه فعال و پرتحرک باشیم و در آخر چگونه فرد مثبت و مثبت اندیشی باشیم. هدف آنها در کردن مبتلایان به زوال عقل و یافتن راهمایی برای ارتقای تجربه زندگی در آنها در دوران شیوع کرونا است.

هیدروژن، عامل مزاحم در ساخت ابررساناها

هیدروژن هستند. امکان افزودن اتم‌های هیدروژن به ترکیب بعضی از انواع نیکلیت‌ها وجود دارد، اما با وارد کردن اتم‌های هیدروژن خواص الکترونیکی نیکلیت به طور کامل تغییر می‌کند؛ اگر چه این اتفاق برای همه انواع نیکلیت‌ها نمی‌افتد. برای بیشتر آنها شرایط مطلوب تر در این است که هیدروژن را به درون خود بپذیرند، اما نیکلیت‌های دانشگاه استنفورد این ویژگی را نداشتند. حتی جزئی ترین تغییرات، در شرایط ترکیب و ساخت ابررساناهای نیکلیتی تفاوت ایجاد می‌کند. پژوهشگران «دانشگاه ملی سنگاپور» هم موفق شده‌اند نیکلیت‌هایی با قابلیت ابررسانایی تولید کنند. آنها هیدروژنی که به دنبال فرایند تولید رها می‌شود را بلافاصله آزاد می‌کنند تا اتم‌های آن با ساختار نیکلیت پیوندی برقرار نکنند.

محاسبه دما برای ابررساناها

در دانشگاه صنعتی وین پژوهشگران در حال ابداع و استفاده از روش‌های محاسباتی رایانه‌ای جدیدی هستند تا به خواص نیکلیت پی ببرند و پیش فرض معینی از این خواص داشته باشند. با توجه به این که تعداد زیادی از ذرات کوانتومی در این بین به طور هم زمان نقش دارند، محاسبات بسیار پیچیده می‌شوند. اما با ادغام چند روش مختلف اکنون آنها توانسته‌اند حتی دمای قطعی که مواد مختلف با رسیدن به آن تبدیل به ابررسانا می‌شوند را برآورد کنند. انجام چنین محاسبات دقیقی پیش از این امکان پذیر نبود. اعضای تیم وینی به ویژه توانستند حد مجاز غلظت استرانسیوم را که برای تبدیل شدن نیکلیت به ابررسانا لازم است محاسبه کنند. پیش فرض‌های آنها اکنون در عمل به اثبات رسیده‌اند.

مطالعه روی ابررسانایی در دمای بالا یک حوزه تحقیقاتی فوق العاده پیچیده است. ابررساناهای جدید در کنار درک نظری پژوهشگران از آنها و محاسبات رایانه‌ای چشم انداز کاملاً تازه‌ای را به سوی رویای دانشمندان فیزیک حالت جامد که یکی از گسترده‌ترین شاخه‌های فیزیک است نمایان می‌کند. این رویا چیزی نیست جز ساخت ابررسانایی که در دمای محیط و بدون نیاز به خنک شدن عمل کند.

یافتن ابررساناهای جدیدی که در دمای بالا فعال باشند همچنان ادامه دارد.

تا مدت‌ها توجه همه به سمت ترکیبی به نام «کوپریت» که دارای مس است معطوف شده بود. به همین دلیل است که از «عصر مس» نیز صحبت به میان می‌آید. حدود ۳۰ سال پیش پژوهشگران دریافتند که برخی کوپریت‌ها می‌توانند در دمای نسبتاً گرم، تا منفی ۱۴۰ درجه سلسیوس، تبدیل به ابررسانا شوند. با کمک کوپریت پیشرفت‌های مهمی در زمینه ساخت ابررساناها حاصل شدند؛ با وجود این که هنوز پرسش‌های زیادی در ارتباط با نظریه ابررسانایی در دمای بالا بی‌پاسخ مانده‌اند. دلیل ابررسانایی در دمای بالا هنوز بر کسی آشکار نشده است.

علی رغم این‌ها، در حال حاضر مدتی است که احتمالات دیگر هم مورد کاوش قرار گرفته‌اند. پیش از این، دوره‌ای که به اصطلاح به آن «عصر آهن» می‌گفتند بر پایه ابررساناهایی از جنس آهن شکل گرفته بود. در تابستان سال گذشته تیم پژوهشی دانشگاه استنفورد موفق شد ثابت کند که نیکلیت ماده‌ای است که می‌تواند به خوبی نقش ابررسانایی در دمای بالا را ایفا کند. بر اساس محاسبات آنها، ده سال از زمانی که نیکلیت را به عنوان ابررسانا معرفی کردند می‌گذرد؛ اما ابررساناهای نیکلیتی ده سال پیش با ابررساناهایی که به تازگی کشف شده‌اند فرق داشتند. انواع جدید آنها دارای کاپریت هستند، اما به جای اتم‌های مس اتم‌های نیکل دارند.

در دسری که توسط هیدروژن به وجود می‌آید

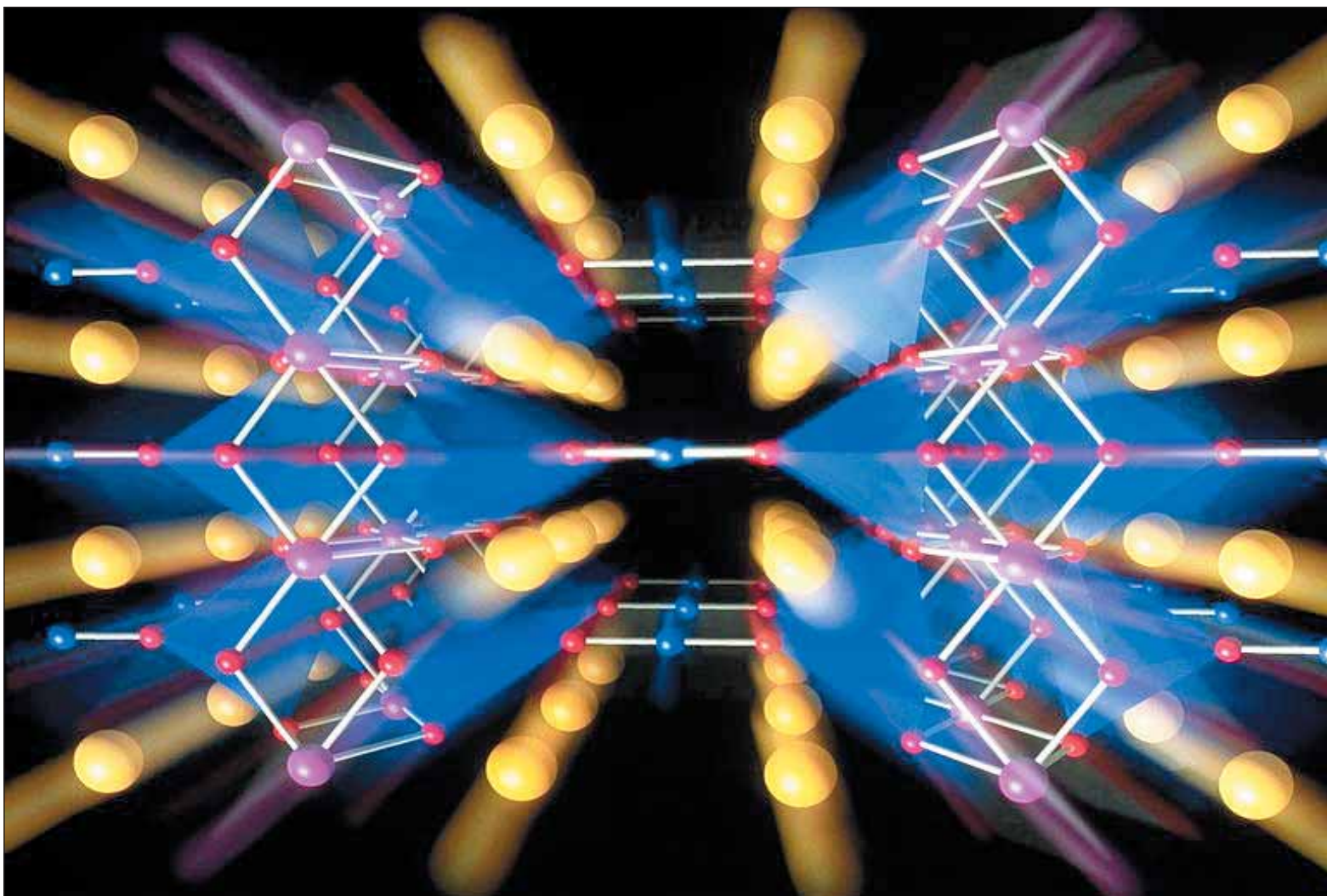
پس از فروکش کردن هیجانات پژوهشگران، در ماه‌های اخیر کاشف به عمل آمد که تولید ابررساناهای نیکلیتی دشوارتر از چیزی بود که در ابتدا تصورش را می‌کردند. گروه‌های پژوهشی دیگر نیز اعلام کردند که ماده نیکلیت آنها خواص ابررسانایی ندارد. اکنون علت این مشکل در دانشگاه صنعتی وین روشن شده است. پژوهشگران این دانشگاه با کمک ابررایانه‌ها مواد نیکلیتی را آزمایش کردند و دریافتند که این مواد به شدت پذیرای جذب

ابررساناها برای ساختن آهن ربا‌های مغناطیسی قدرتمند یا ابزارهای حساس برای اندازه‌گیری میدان‌های مغناطیسی به کار می‌روند. تابستان سال ۲۰۱۹ عصر جدیدی در دنیای ابررساناها آغاز شد به نام «عصر نیکل»، چون ابررساناهای نوید دهنده‌ای از جنس ماده خاصی به نام «نیکلیت» که همان اکسید نیکل است کشف شدند. پدیده ابررسانایی زمانی رخ می‌دهد که مقاومت الکتریکی دقیقاً به صفر می‌رسد و میدان مغناطیسی خارج می‌شود. برای این که چنین اتفاقی بیفتد ماده ابررسانا باید سرد شود. نیکلیت از این ویژگی برخوردار است و می‌تواند جریان الکتریسیته را بدون هیچ گونه مقاومتی حتی در دمای بالا هدایت کند.

اما خیلی زود معلوم شد که این نتایج اعجاب انگیز که حاصل تلاش‌های پژوهشگران دانشگاه استنفورد در ایالات متحده بودند را گروه‌های پژوهشی دیگر نتوانستند به دست آورند. اکنون «دانشگاه صنعتی وین» در اتریش به علت این موضوع پی برده است: در برخی از نیکلیت‌ها اتم‌های هیدروژن بیشتری به ساختار ماده افزوده می‌شوند و این امر به کلی رفتار الکتریکی ماده را تغییر می‌دهد. حالا در تولید ابررساناهای جدید لازم است تأثیر اتم‌های هیدروژن مد نظر قرار گیرند.

در جستجوی ابررساناهایی که در دمای بالا هم خوب عمل می‌کنند

برخی از مواد فقط در دمای نزدیک به صفر مطلق خاصیت ابررسانایی دارند. ابررساناهایی از این دست برای مصارف فنی مناسب نیستند. در نتیجه، دهه‌ها بود که همه در جستجوی موادی بودند که حتی در دمای بالا هم ابررسانا باقی بمانند و عملکرد خوبی از خود نشان دهند. در دهه ۱۹۸۰ ابررساناهایی کشف شدند که در دمای بالا خاصیت رسانایی خود را حفظ می‌کنند. در مورد این ابررساناها چیزی که به آن دمای بالا اطلاق می‌شود در واقع هنوز خنک است، چون حتی ابررساناهای مؤثر در دمای بالا نیز باید به شدت خنک شوند تا ویژگی‌های ابررسانایی در آنها آشکار شود. بنابراین، جستجو برای



زباله های پلاستیکی به قطب جنوب رسیدند!

کمی زباله دریایی بلعیده بودند. این نشان می دهد که آلودگی آب های جنوبی به دلیل وجود زباله های پلاستیکی نسبتاً کم است، چون آلباتروس های ابرو سیاه از این آب ها تغذیه می کنند.

پایش دراز مدت بر جزایر جنوبی همان ادامه خواهد داشت در حالی که بقیه دنیا به دلیل شیوع بیماری دنیاگیر کووید-۱۹ در قرنطینه به سر می برد.

منطقه حفاظت شده برد آیلند در رأس شمال غربی جزایر جنوبی واقع در بریتانیا قرار دارد و یکی از غنی ترین سایت های حیات وحش جهان به شمار می آید. این جزیره در حدود ۱۰۰۰ کیلومتری جنوب شرقی «جزایر فالکلند» قرار گرفته و فقط با کشتی می توان به آن دسترسی پیدا کرد. دمای جزیره از منهای ۱۰ درجه تا مثبت ۱۰ درجه سانتی گراد متغیر است. «ایستگاه پژوهشی برد آیلند» یک مرکز مهم برای انجام مطالعات روی زیست شناسی پرندگان دریایی و خوک های دریایی است و در تمامی طول سال فعالیت می کند.

چهار گونه آلباتروس در جزایر جنوبی زاد و ولد می کنند: «آلباتروس سرگردان»، «آلباتروس سرخاکستری» (Thalassarche chrysostoma)، «آلباتروس ابرو سیاه» و «آلباتروس روشن فام» (Phoebastria palpebrata). آلباتروس ها مسافت زیادی را در جستجوی غذا پرواز می کنند، حتی اگر موسم زاد و ولد باشد. بیشتر گونه های آنها برای یافتن غذا مساحتی به وسعت هزاران کیلومتر را در دامنه پرواز خود دارند.

آلباتروس سرگردان بزرگ ترین پرندۀ دریایی جهان به شمار می رود که طول بال هایش متجاوز از سه متر است. این پرندۀ بیش از ۶۰ سال عمر می کند و دامنه پراکنش آن از مناطق نیمه گرمسیری تا آب های جنوبی است. همچنین می تواند تا ۱۰ هزار کیلومتر را در عرض ۱۰ تا ۲۰ روز طی کند.

مرغ های باران بزرگ نیز در جنوبیگان زاد و ولد می کنند و اغلب از لاشه جانوران، ماهیان، مرکب و سخت پوستان تغذیه می کنند. نرخ تکثیر آنها نیز مانند آلباتروس ها کند است، در نتیجه پتانسیل کمی در بازیابی جمعیت خود دارند. این امر سبب می شود در مقابل تغییرات آب و هوایی آسیب پذیر باشند.

شناختی قرار دهند تا از منبع ورود زباله های پلاستیکی، مقداری که در اعماق فرو رفته اند و چگونگی راه یافتن این اجسام نازیبا به آب های اقیانوس منجمد جنوبی و اطراف آن آگاهی یابند.

مطالعه دیگر آنها مربوط به زباله های پلاستیکی در جنوبیگان و پرندگان دریایی بومی آنجا بود. علت تمرکز این مطالعه روی پرندگان دریایی این است که این پرندگان به طور ذاتی به بلعیدن اجسام غیر قابل هضم مثل پلاستیک تمایل دارند، نه به این خاطر که از طعم پلاستیک خوششان می آید، بلکه به این دلیل که تکه های پلاستیک را با طعمه طبیعی خود اشتباه می گیرند. پژوهشگران به مدت سه دهه انواع پلاستیکی که سه گونه مختلف آلباتروس می بلعیدند را مورد مشاهده قرار دادند. یکی از این سه گونه، آلباتروس سرگردان (Diomedea exulans) بود. پرندۀ دیگری که در برد آیلند مورد مطالعه قرار دادند مرغ باران بزرگ (Macronectes) بود.

پژوهشگران خرده زباله ها را بر اساس نوع، اندازه، رنگ و منشأ دسته بندی کردند و به تفاوت های قابل توجهی بین ویژگی های این زباله ها و زباله های دریایی که پرندگان دریایی جزایر جنوبی می بلعند رسیدند. به عنوان مثال، اجسامی که آلباتروس های سرگردان و مرغ های باران بزرگ بلعیده بودند بیشتر بقایای پوشش های مواد غذایی بودند که بسته بندی آنها در کارخانه های آمریکای جنوبی صورت گرفته بود. این دو گونه پرندۀ به طور معمول دنبال کشتی ها پرواز می کنند، بنابراین به احتمال خیلی زیاد اجسام پلاستیکی که می بلعند یا از کشتی ها دور ریخته می شوند یا به طور اتفاقی به درون آب می افتند.

فایده دیگر مطالعه انجام شده در این بود که بیش از پیش برای همه محرز شد کشتی ها به خصوص کشتی های ماهیگیری از مقصرین اصلی آلودگی ناشی از پلاستیک هستند. بسیار واضح است که زباله های پلاستیکی دریایی تهدیدی جدی برای پرندگان دریایی و دیگر جانوران حیات وحش هستند. با علم به این وضعیت، لازم است تلاش های بیشتری برای بهتر کردن راهکارهای مدیریت زباله و نیز پایش خشکی و آب های اقیانوس آتلانتیک جنوبی صورت گیرند.

نکته امیدوار کننده ای که پژوهشگران به دنبال مشاهدات خود روی آلباتروس های ابرو سیاه به آن پی بردند این بود که آنها مقدار

پلاستیک و نایلونی که مواد غذایی را با آنها بسته می کنیم، لوازمی که با آنها ماهیگیری می کنیم و دیگر زباله های پلاستیکی که بی وقته تولید می کنیم همچنان به مسیر خود برای رسیدن به جنوبیگان ادامه می دهند. حجم پلاستیکی که جوامع مصرفی در مقیاسی گسترده دور می ریزند دیگر به جزایر قطب جنوب هم راه پیدا کرده است.

یافته های جدید دانشمندانی که در انگلیس روی جنوبیگان مطالعه می کنند حاصل تجزیه و تحلیل بخشی از پیوسته ترین مجموعه داده های جهان درباره خرده پلاستیک هایی است که پرندگان دریایی می بلعند یا امواج دریاها آنها را به سواحل می برند. دانشمندان همچنین تلاش می کنند در یافتن منشأ این توده های پلاستیک پیست. در این حین، درباره انتشار پلاستیک در برخی مناطق قطبی به همه هشدار می دهند و تأکید دارند که راجع به تأثیر آن بر محیط زیست و جانورانی که در این مناطق دور دست زندگی می کنند تأمل شود.

آنها برای انجام مطالعه خود، زباله های دریایی را از سواحل جزایری مثل «برد آیلند» در جزایر جنوبی و «سایینی آیلند» واقع در جزایر «اورکنی جنوبی» در طول سه دهه جمع آوری کردند. نتیجه به دست آمده این بود که مقدار زباله های جمع آوری شده از زمان آغاز این پژوهش افزایش یافته بود. در این مدت بیش از ۱۰ هزار قلم زباله دریایی انباشته شدند که بیشتر آنها از جنس پلاستیک بودند.

دانشمندان علاوه بر این که شاهد افزایش مقدار زباله های پلاستیکی ساحلی بودند، متوجه شدند که تعداد قطعات پلاستیکی کوچک نیز بیشتر شده است. علت وجود خرده پلاستیک های فراوان می تواند تجزیه تکه های پلاستیکی بزرگ تری باشد که از مدت ها قبل در اقیانوس منجمد جنوبی شناور بوده اند.

البته نباید مدام نیمه خالی لیوان را دید. طبق مطالعه دانشمندان، با توجه به مقدار زباله پلاستیکی یافت شده در سواحل که در دهه ۱۹۹۰ به بیشترین میزان رسیده بودند، اقداماتی که برای جلوگیری از وارد شدن زباله به اقیانوس قطب جنوب انجام شدند، نتیجه موفقیت آمیزی داشته اند. اما هنوز باید تمهیدات بیشتری پیش گرفته شوند تا جلوی آلودگی بیشتر آب های آن نواحی گرفته شود.

دانشمندان قصد دارند داده های خود را در مدل های اقیانوس



